

Тереселенческое Управленіе Тлавнаго Управленія Землеустройства и Земледълія.

# Переселеніе и Землеустройство

за Ураломъ въ 1913 г.

(Отчеть о работахъ Переселенческаго Управленія за 1913 г.).

Приложение къ смъть доходовъ, расходовъ и спеціальныхъ средствъ

Тереселенческаго Управленія Т. У. 3. и 3. на 1915 г.

Nempozpadv.

Тереселенческое Управленіе Тлавнаго Управленія Землеустройства и Земледълія.

# Переселеніе и Землеустройство

за Ураломъ въ 1913 г.

(Отчеть о работахъ Переселенческаго Управленія за 1913 г.).

Приложение къ смъть доходовъ, расходовъ и спеціальныхъ средствъ Переселенческаго Управленія Т. У. 3. и 3. на 1915 г.

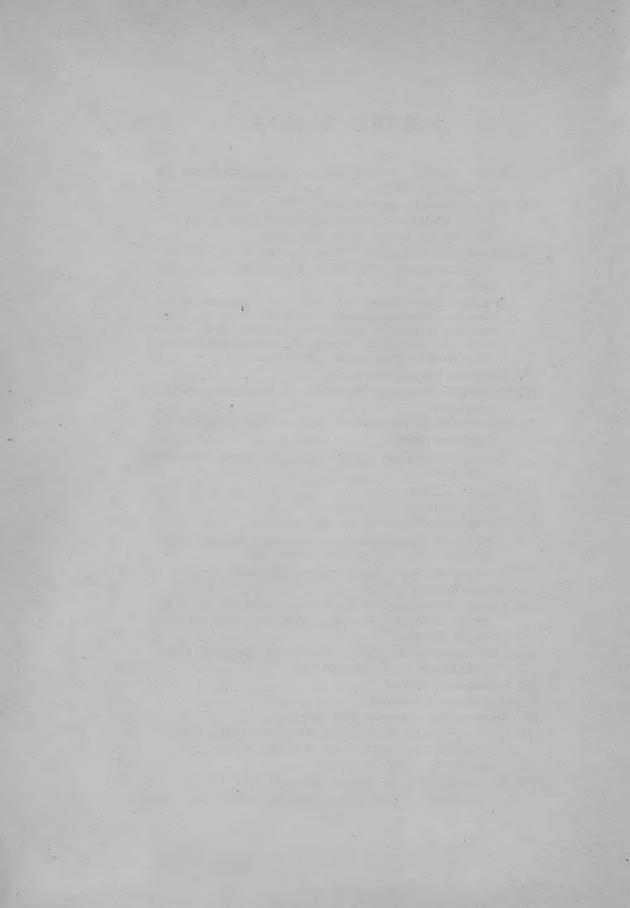
Nemporpadu.

Печатано по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ.



# СОДЕРЖАНІЕ.

		СТРАН.
	Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1913 г.	—XV.
I.	Ураломъ въ 1913 г	
II	ленцамъ на путяхъ ихъ слѣдованія	1
11.	Зачисленіе, водвореніе и мѣры содѣйствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ за Ура-	
	ломъ	17
	Зачисленіе (20). Водвореніе (21). Зачисленіе и водвореніе въ отдъльных районахъ Азіатской Россіи (25). Ссуды на хозяйственное устройство переселенцевъ и общеполезныя надобности (32). Медицинская помощь (39). Ветеринарная помощь (43). Призръніе дътей-сиротъ переселенцевъ (45).	
Ш		47
	Внутринадъльное межевание	1.7
	участкахъ	67
	ственныя лавки	87
	Сельско-хозяйственные склады (87). Товаро-продовольственныя лавки (107).	
	Лъсные склады.	115
VII.	Томскій аптекарскій складъ	127
√III.	Статистико-экономическія изслъдованія	133
	Обслъдованіе землепользованія и хозяйства инородцева и ста- рожилова (133). Текущая статистика (135)	
	Изслъдованіе колонизаціонныхъ районовъ	143
Χ.	Землеотводныя работы.	147
XI.	Отводъ земельныхъ надъловъ переходящимъ къ осъд-	
	лости киргизамъ и переселеніе ихъ въ скотоводческіе районы	213
XII	Подготовительныя работы къ землеустройству Семи-	210
2111.	ръченскаго казачьяго войска	217
XIII.	Дорожныя работы	231
	Гидротехническія работы	291
XV.	Поземельно-устроительныя работы	335
VI.	Сдача въ аренду переселенческихъ участковъ, предна-	
	значенныхъ для продажи, а также земель для ко-	204
1 077	неводства и скотоводства.	381 389
VII.	Положеніе рабочаго рынка Приамурья въ 1913 г	389



## Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1913 году.

Переселеніе въ Сибирь въ 1913 году, сопровождавшееся значительнымъ усиленіемъ ходаческаго движенія и повышеннымъ за- задачи пересечисленіемъ земельныхъ надъловъ за Ураломъ, по количеству переселившихся семей и числу вновь устроенныхъ въ Азіатской Россіи хозяйствъ, почти не отличалось отъ размъровъ водворенія двухъ предшествовавшихъ лътъ.

Отмъченная равномърность хода водворенія переселенцевъ, см въ 1908 — 1909 годахъ, возможность въдомству приступить къ осуществленію ряда болъе широкихъ культурныхъ мъропріятій въ цъляхъ болъе прочнаго устройства переселенцевъ на новыхъ мъстахъ и обезпеченія на окраинахъ, у государственныхъ границъ, необходимыхъ условій правильнаго экономическаго развитія.

Но далеко еще не все достигнуто въ этомъ отношеніи. Въ частности, главнъйшей неотложной задачей ближайшаго будущаго является сооруженіе въ Сибири новыхъ жел ваныхъ дорогъ, приспособленныхъ для нуждъ колонизаціи.

Районъ вліянія Великаго Сибирскаго Пути и главныхъ судохолныхъ ръкъ уже насыщенъ переселеніемъ: волна переселенія докатилась уже до мъстностей, теряющихся въ глухой тайгъ и въ безлюдныхъ степяхъ. Возникла потребность въ сооруженіи новыхъ линій колонизаціоннаго значенія.

Другой очередной задачей въ колонизуемыхъ районахъ за Ураломъ, въ связи съ быстро развивающейся здѣсь экономической жизнью, является введеніе права частной собственности на землю. Во многихъ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ, гдъ пока имъется только мелкое крестьянское землевладъніе на правъ оброчнаго пользованія, замътно ощущается потребность въ среднихъ и крупныхъ частновлад вльческихъ хозяйствахъ. За послъдніе годы за Уралъ двинулись со своими стадами крупные овцеводы, скотоводы и коневоды. Стали возникать и другія сельскохозяйственныя и промышленныя предпріятія. Образуются и быстро заселяются поселки городского типа, идетъ переселеніе ремесленниковъ, торговцевъ и разночинцевъ, желающихъ прочно обосноваться на собственныхъ небольшихъ земельныхъ участкахъ.

Своеобразныя условія заселенія русскими людьми орошаемыхъ новыми дорого стоющими ирригаціонными системами земель Туркестана и Закавказья (Романовскій каналъ въ Голодной степи, Голицинская и Воронцовская оросительныя системы въ Муганской степи), выдвигаютъ цѣлый рядъ новыхъ мѣропріятій по использованію въ общегосударственныхъ цѣляхъ этихъ цѣнныхъ хлопковыхъ земель.

Мѣропріятія по удовлетворенію очередныхъ задачъ.

Озабочиваясь удовлетвореніемъ отмѣченныхъ новыхъ колонизаціонныхъ задачъ, Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія продолжало въ отчетномъ году начатую ранѣе разработку соотвѣтствующихъ вопросовъ законодательнаго характера, а въ смѣту расходовъ на веденіе переселенческаго дѣла въ 1913 году, въ связи съ новыми запросами дѣла, внесло необходимыя измѣненія и нѣкоторыя нововведенія, касающіяся отдѣльныхъ отраслей дѣла.

Такъ, въ отчетномъ году въ законодательныя учрежденія были внесены нижеслѣдующіе законопроекты.

1) О предоставленіи лицамъ всѣхъ сословій права переселенія на казенныя земли Азіатской Россіи на общихъ съ сельскими обывателями основаніяхъ; 2) объ отводѣ русскимъ переселенцамъ участковъ казенной земли въ Голодной Степи, Самаркандской области, орошенныхъ системой Романовскаго канала; 3) по проекту правилъ объ утвержденіи въ собственность семейныхъ надѣловъ, отведенныхъ сельскому населенію Амурской и Приморской областей; 4) объ ассигнованіи 1.000.000 рублей на усиленіе фонда ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА ІІІ для удовлетворенія религіозныхъ нуждъ переселенцевъ; 5) по проекту закона объ условіяхъ предоставленія подъ переселеніе земель Нерчинскаго Округа Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА; 6) отъ отпускѣ средствъ на производство подготовительныхъ къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска съемочныхъ работъ, 7) о мѣрахъ борьбы съ развитіемъ опієкуренія въ Приамурскомъ краѣ.

Затѣмъ, на основаніи ВЫСОЧАЙШЕ утвержденныхъ 10 сентября и 13 декабря 1912 года Положеній Совѣта Министровъ, изданы: 1) Правила о порядкѣ сдачи въ аренду участковъ казенной земли подъ застройку въ желѣзнодорожныхъ и другихъ поселкахъ городского типа, образуемыхъ въ областяхъ Тургайской и Уральской, въ губерніяхъ Тобольской и Томской и въ Степномъ, Иркутскомъ и Туркестанскомъ генералъ-губернаторствахъ (Собр. Узак. 1913 г. ст. 540). 2) Главныя основанія и условія сдачи въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи (Собр. Узак. 1913 г. ст.ст. 441 и 665).



Церковь въ г. Арыси.



Мечеть и ауль въ Чедыртинской волости, въ район $\dot{\mathbf{b}}$  ос $\dot{\mathbf{b}}$ длаго устройства киргиз $\dot{\mathbf{b}}$ .



Торгово-промышленный поселокъ при ст. Арысь.



Хозяйство крестьянина пос. Казанскаго, Ауліеатинскаго у.



Общій видъ строющихся поселковъ Черняево поръчье.



Видъ на строющійся поселокъ Бородинскій, Андижанскаго у.



3) Временныя правила и условія сдачи въ аренду казенныхъ участковъ земли въ Сибири, Степномъ крат и Туркестант для коневодческаго и скотоводческаго хозяйства (Собр. Узак. 1913 г. ст.ст. 441 и 665). 4) 7 февраля и 6 іюня Совътомъ Министровъ утверждены представленія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія: а) о размърахъ ссудъ и безвозвратныхъ пособій на хозяйственное устройство переселенцевъ по отдъльнымъ мъстностямъ водворенія въ Азіатской Россіи на трехлітіе 1913— 1915 г.г., б) о томъ же для Кавказскаго края (Собр. Узак. ст.ст. 427 и 1181).

Въ связи съ новыми потребностями колонизаціоннаго дъла смъта измъненія въ порасходовъ Переселенческаго Управленія на 1913 г. была пере-расходовъ на пере-расходовъ на перестроена на слъдующихъ основаніяхъ.

реселенческое дъло въ 1913 г.

Наибольшее развитіе въ смътъ 1913 года получили кредиты, предназначенные на непосредственную помощь переселенцамъ и на улучшеніе условій водворенія. На эту надобность кредиты были увеличены свыше, чѣмъ на 2 милліона рублей. Главное увеличеніе на отмъченную надобность произведено было за счетъ сокращеній другихъ частей смъты, въ виду чего вся смъта увеличена была лишь на 1.022.705 рублей.

Перераспредѣленіе расходовъ смѣты Переселенческаго Управленія по отдъльнымъ смътнымъ назначеніямъ объясняется слъдующими обстоятельствами.

Увеличеніе расхода на выдачу переселенцамъ ссудъ въ Ссуды на хозяй-1913 году вызвано новымъ ссуднымъ закономъ 5 іюля 1912 года. ственное устройство переселен-Основной мыслью этого закона является приведеніе разм вовь цевъ въ 1913 г. ссудъ въ соотвътствіе съ хозяйственною трудностью и государственной важностью заселенія даннаго района. Поэтому, въ одн'вхъ мъстностяхъ допускается водвореніе переселенцевъ вовсе безъ выдачи ссудъ; въ другихъ-на Дальнемъ Востокъ-размъръ ссудъ опредѣленъ въ 400 руб. Общій предѣльный размѣръ ссудъ для остальной Сибири повышенъ со 165 руб. до 250 руб.

Весь ссудный кредить (§ 12 смъты) опредълился для губерній и областей Азіатской Россіи въ 71/, мил. руб. Это составило 1.226.000 руб. прибавки къ расходу предыдущаго года.

Второе мъсто, по размърамъ увеличенія, въ 1913 году занялъ Общеполезныя кредитъ на общеполезныя ссуды: постройку церквей, школъ, ссуды въ 1913 г. общественныхъ зданій, сельско-хозяйственныхъ и промышленныхъ предпріятій и внутринад вльное размежеваніе. Потребность въ этого рода расходахъ съ каждымъ годомъ становится все болъе настоятельной. Только что обстроившіе свои хозяйства новоселы, водворившіеся за посл'єдніе годы въ количеств около полумилліона дворовъ, не могутъ быть оставлены безъ кредитной помощи на удовлетвореніе тъхъ хозяйственныхъ и первичныхъ культурныхъ

потребностей, съ которыми они сжились раньше на родинѣ и отказаться отъ которыхъ на новыхъ мѣстахъ—значило бы подвергнуть населеніе опасности одичанія. Въ отчетномъ году за счетъ кредита въ 1.600.000 руб. удалось удовлетворить лишь часть разрѣшенныхъ уже въ прежніе годы мѣстными учрежденіями ходатайствъ переселенцевъ о постройкѣ церквей и школъ. На кредитъ въ суммѣ 1 милл. рублей, отпущенный на внутринадѣльное межеваніе могло быть разверстано 2.300.000 десятинъ, т. е. почти вся та площадь въ 2.500.000 дес. на которую заявлены ходатайства. Нельзя при этомъ не отмѣтить, что ростъ внутринадѣльнаго межеванія въ Сибири совершается съ исключительной быстротой, даже при сопоставленіи съ развитіемъ этого дѣла въ Европейской Россіи: съ 1910 г. по 1 января 1914 года, т. е. за четыре года, разверстано уже около 6 милл. десятинъ.

Врачебиая помощь. Расходъ на врачебную помощь (§ 15 смѣты), увеличился противъ 1912 года на 287.000 руб., т. е. достигъ 4.732.000 рублей. Главное расширеніе медицинской помощи предпринято не по линіямъ движенія переселенцевъ, уже болѣе или менѣе оборудованнымъ, а въ районахъ водворенія. Здѣсь открыто 20 новыхъ медицинскихъ пунктовъ. Такимъ образомъ, всѣхъ переселенческихъ пунктовъ дѣйствовало въ 1913 году—445. На нихъ работаетъ 140 врачей и 630 фельдшеровъ. Впервые внесено во врачебную переселенческую смѣту, согласно закону 28 іюня 1912 г., кредитъ въ 12.600 рублей на стипендіи въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, дающихъ медицинское образованіе. Этимъ путемъ имѣется въ виду облегчить замѣщеніе вакансій переселенческихъ врачей, что представляетъ теперь немалыя затрудненія.

Томскій аптекарскій складъ.

За счетъ ассигнованій, отпускаемыхъ изъ кредита на врачебную помощь для пріобрѣтенія медикаментовъ, въ отчетномъ году въ г. Томскѣ продолжалъ дѣйствовать казенный аптекарскій складъ. Складъ вѣдалъ оптовой заготовкой врачебныхъ средствъ и снабжалъ ими не только переселенческіе лѣчебные пункты, но и многія губернскія, сельскія, а также желѣзнодорожныя больницы. Въ 1913 году оборотъ аптекарскаго склада превысилъ 300.000 руб. Чистой прибыли, за вычетомъ издержекъ по его содержанію, получено 17.415 руб.

Ветеринарная помощь.

Расходъ на ветеринарную помощь (§ 16), впервые организованную, съ одобренія законодательныхъ учрежденій, въ 1912 году для обслуживанія спеціально переселенческихъ поселковъ, сохраненъ въ отчетномъ году, за недавнимъ приступомъ къ этому дѣлу, въ прежнемъ размѣрѣ. Планъ оказанія ветеринарной помощи былъ выработанъ на мѣстахъ по соглашенію съ областными и губернскими Ветеринарными Инспекторами Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Въ отчетномъ году ветеринарныя организаціи

Къ плану послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ Маріинскаго уѣзда, Томской губерніи.



Чулымскій боръ.



Озеро Уллу-Голлъ.



Заимка Соломянникова.



Р. Чулымъ.



Заимка Шимлянникова.



С. Туталы.



Переселенческаго Управленія существовала въ 8 районахъ: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Семиръченскомъ, Сыръ-дарьинскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ.

Остальные кредиты смъты Переселенческаго Управленія—на **Кредиты, пред**назначенные на образованіе земельнаго фонда и на улучшеніе подготовки земель подготовку нокъ заселенію (кредиты межевой, дорожный, гидротехническій и на переселенцевъ обслъдование новыхъ земель) подверглись въ 1913 году значительному сокращенію.

Уже на 1912 годъ, въ виду наличности запаса свободныхъ Землеотводный переселенческихъ участковъ, въдомство сократило земельную заготовку вдвое противъ 1911 года - съ 3 милліоновъ до 1.600.000 дес. Въ отчетномъ году заготовлено новаго фонда 1.107.000 дес. изъ нихъ для поселеннаго пользованія 684.000 дес. и для единоличнаго (отрубами и хуторами) 423.000 десятинъ.

За счетъ землеотводнаго кредита въ отчетномъ году былъ Планъ колонизавпервые предпринять опыть заготовки земельнаго фонда въ таеж- пространствъ. ныхъ пространствахъ, въ соотвътствіи съ заранъе выработаннымъ во всъхъ подробностяхъ планомъ ихъ колонизаціи въ опредъленный періодъ времени, предусматривающимъ уже при первоначальномъ отводъ участковъ порядокъ и очередь удовлетворенія всъхъ потребностей будущихъ засельщиковъ.

Примънение этого плана разсчитано лишь на мъстности, заселеніе коихъ можетъ быть признано, или исключительно важнымъ въ государственныхъ цъляхъ, для обороны окраинъ, или же несомнънно выгоднымъ экономически, въ видахъ оживленія производительности некультурныхъ ранте пространствъ.

Для указанной цѣли, въ видѣ перваго опыта, были выбраны Тутальскій и Буд'вевскій таежные районы, Маріинскаго увзда Томской губерніи. Въ 1913 году часть этой площади, намівченная подъ заселеніе, была заснята хозяйственной съемкой на пространствъ 10.000 дес. На ней же произведена таксировка 25 пробныхъ площадей лъсныхъ насажденій и заложено 10 буровыхъ скважинъ для выясненія ея водообезпеченности. Выполнены дорожныя изысканія протяженіемъ въ 140 верстъ для соединенія этого района съ существующими грунтовыми сообщеніями. Обслъдовано землепользованіе м'єстныхъ инородцевъ.

Кромъ перечисленныхъ работъ, межевыми партіями Переселен-Прочія межевыя ческаго Управленія разбито на хутора и отруба 79.000 дес. стараго, незаселеннаго фонда; произведено на средства казны внутринадъльное межевание занятыхъ переселенцами участковъ на площади 340.000 десятинъ; отведено въ постоянные надълы киргизамъ, переходящимъ къ осъдлости 778.000 десятинъ, и запроек-

работы въ 1913 году.

тировано подъ запасные участки, оброчныя статьи, торгово-промышленные поселки 1.108.000 десятинъ.

Кредитъ на раскорчевку.

За счетъ кредита на предварительную частичную раскорчевку переселенческихъ участковъ въ тайгѣ, впервые внесеннаго въ смѣту 1912 года, въ отчетномъ году въ губерніяхъ. Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской и областяхъ: Забайкальской, Амурской и Приморской изъ-подъ лѣса расчищено 735 десятинъ, въ среднемъ по 143 руб. за десятину. Большая часть этихъ работъ (58%) произведена самимъ населеніемъ, при техническомъ руководствъ со стороны казны и съ выдачей за каждую расчищенную десятину особыхъ денежныхъ премій. Остальныя же работы по корчевкъ, главнымъ образомъ, усадебныхъ мѣстъ (42%) были выполнены полностью на казенный счетъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ цѣляхъ содѣйствія скорѣйшему освѣтленію таежныхъ мѣстностей на Дальнемъ Востокѣ при содѣйствіи Переселенческаго Управленія оборудовано 3 лѣсопильныхъ завода, а въ Иркутской губерніи открытъ заводъ для технической переработки древесины.

Окончаніе съемочныхъ работъ на земляхъ Сеныя миръченскаго казачьяго войска. Ваніз

Наконецъ, въ отчетномъ году были завершены подготовительныя межевыя работы къ землеустройству Семиръченскаго казачьяго войска, состоявшія въ обслъдованіи условій землепользованія казачьихъ станицъ, съ подробной ихъ сельско-хозяйственной съемкой. При этомъ выяснено, что въ шести уъздахъ области казакамъ потребуется приръзать земли до 345.000 десятинъ.

Статистическія обслѣдованія.

Въ 1913 году Переселенческое Управленіе, какъ и въ предшествующіе годы, вело статистическія изслѣдованія по изученію: 1) землепользованія и хозяйства инородцевъ и русскихъ старожиловъ для цѣлей землеотводныхъ и землеустроительныхъ работъ и 2) состоянія переселенческаго и вообще сельскаго хозяйства въ Сибири, при чемъ отъ экспедиціоннаго метода изслѣдованія въ послѣдней области Переселенческое Управленіе перешло къ корреспондентскому способу собиранія свѣдѣній—къ такъ называемой "текущей статистикъ".

Изслѣдованіе инородцевъ и старожиловъ въ 1913 году было закончено въ Семирѣченской области и областяхъ коренного Туркестана, при чемъ, за удовлетвореніемъ киргизъ-кочевниковъ землей по выработаннымъ, на основаніи статистическихъ данныхъ, нормамъ земельные излишки, могущіе быть обращенными въ государственный фондъ для колонизаціонныхъ цѣлей, исчислены въ размѣрѣ 1.652.920 десятинъ.

Текущая статистика, введенная впервые въ 1913 году, съ разръшенія законодательныхъ учрежденій, въ шести районахъ — Тургайско - Уральскомъ, Акмолинскомъ, Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ и Иркутскомъ—была организована съ мая мъсяца.





Первая вспашка расчищенной дълянки.



Вспашка рисчищенной дълянки сохой-колесянкой.



Дълянка послъ расчистки.



Площадь крестьянской расчистки.

Несмотря, однако, на короткій срокъ, работа районныхъ организацій оказалась успъшной.

На основаніи сообщеній добровольныхъ корреспондентовъ, а также сельскихъ правленій, районными статистическими организаціями выяснялись своевременно виды на урожай, а зат'ємъ составлялись обзоры сельско-хозяйственной жизни за 1913 годъ, содержащіе данныя объ условіяхъ роста и урожая травъ и хлъбовъ, о цѣнахъ на рабочія руки, арендныхъ цѣнахъ на землю, о состояніи скотоводства, и въ частности, маслодівлія объ условіяхъ рынка и цінахъ на продукты сельскаго хозяйства, о количеств в произведеннаго хл ба, необходимаго для потребленія м встнаго населенія и избытковъ, могущихъ поступить къ вывозу.

По даннымъ, представленнымъ районами статистическихъ матеріаловъ, Переселенческимъ Управленіемъ былъ составленъ сводный "Обзоръ сельско-хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи въ 1913 году". "Обзоръ" дълаетъ выводъ, что населеніе районовъ, обслѣдованныхъ текущей статистикой, покрыло въ 1913 году ущербъ, нанесенный хозяйству неурожаями 1910 и 1911 г.г., и, кромъ того, у населенія за удовлетвореніемъ собственныхъ потребностей оказался излишекъ хлъба свыше 90 миллюновъ пудовъ.

Сверхъ выполненія вышеизложенныхъ работъ, районныя статистическія организаціи вели отчетность по зачисленію и водворенію переселенцевъ, производили учетъ неустроенныхъ переселенческихъ хозяйствъ.

Въ связи съ уменьшениемъ новой земельной заготовки, нъ- Кредитъ на обсколько сокращены были и кредиты: на обслъдование новыхъ земель для переселенія (20 тыс. р.), на дорожное дъло (182 тыс. руб.) и на гидротехническія работы (380 тыс. руб.). Сокращеніе двухъ послъднихъ кредитовъ, существенно важныхъ для переселенческаго дъла, было допущено лишь въ той ихъ части, которая не связана съ оборудованіемъ дорогами и колодцами переселенческихъ участковъ, уже отведенныхъ въ прежніе годы.

Дорожный кредитъ составлялъ въ 1913 году 4,500.000 руб., Дорожный креза счетъ его произведено изысканій 4.900 верстъ, строилось 2.172 версты магистральныхъ и подъвздныхъ грунтовыхъ дорогъ, достраивалось 2.913 верстъ, ремонтировалось и содержалось 8.328 верстъ ранте построенныхъ дорогъ. Кромт того, въ дорожную смѣту входили кредиты на поддержаніе воднаго сообщенія съ переселенческими участками на Дальнемъ Востокъ и въ Западной Сибири и на организацію автомобильнаго грузового сообщенія въ Кулундинской степи.

На гидротехническія работы было израсходовано въ 1913 году 1.965.800 рублей. Работы эти состояли въ обслъдованіи на воду

слъдование зе-

Гидротехническія работы.

5 милл. десятинъ новаго фонда, сооруженіи на переселенческихъ участкахъ 2.116 колодцевъ и 24 искусственныхъ водохранилищъ, а также въ проведеніи небольшихъ осушительныхъ и оросительныхъ канавъ.

Поземельное устройство старожиловъ.

Кредитъ на поземельное устройство сибирскихъ старожиловъ и инородцевъ (§ 10) въ 1913 году былъ отпущенъ въ размъръ 1912 года около 1 милліона рублей; за отчетный годъ запроектировано въ надѣлы русскому старожилому населенію и инородцамъ, въ общей сложности, около 4.443.000 дес. и составлено 239 отводныхъ записей на площадь въ 1.065.000 десятинъ.

Расходы на центральное и мъст-

Расходы организаціоннаго характера на центральное и мѣстныя управленія ныя переселенческія учрежденія (§§ 1,2 и 11), оставались по прежнему весьма незначительными. Увеличеніе кредита на 35 тыс. руб. было вызвано: 20.000 руб. для завершенія начатаго изданія Атласа Азіатской Россіи, и на 15.000 руб. по мѣстнымъ учрежденіямъ для окончанія постройки зданія канцеляріи Амурскаго переселенческаго района. Въ общемъ, за встми указанными выше измтненіями, итогъ расходовъ Переселенческаго Управленія за 1913 годъ опредълился въ 27.284.323 1) руб. болъе, чъмъ въ 1912 году на 1.022.705 pv6.

> Размѣры ассигнованій по отдѣльнымъ отраслямъ переселенческаго дъла за 1913 и 1912 г.г. и соотношенія между ними видны изъ нижеслѣдующей таблицы:

Предметъ ассигнованія.	Ассигн	овано.	Болъе.	Менъе.	
	Въ 1913 г.	Въ 1912 г.			
§§ 3 и 4—межевой кредитъ § 5—научныя изслъдованія §§ 6 и 7—дорожный кредитъ §§ 8 и 9—гидротехническій кредитъ § 10—поземельное устройство	2.808.524 712.640 4.508.490 1.965.800 982.558	3.302.210 732.640 4.690.280 2.345.800 982.558	- - -	493.686 20.000 181.790 380.000	
§ 12—ссуды на домообзаводство § 13—ссуды на общеполезныя на-	7.500.000	6.274.000	1.226.000		
добности	, 2.600.000 100.000	1.900.000 250.000	700.000	150.000	
§ 15—врачебная помощь § 16—ветеринарная помощь	4.731.971 86.000	4.444.790 86.000	287.181 —	· · —	
§§ 1, 2 и 11—организаціонные расходы	1.288.340	1.253.340	35.000	_	
B c e r o	27.284.323	26.261.618	2.248.181	1.225.476	
	1.022.7		2.705		

<sup>1)</sup> По смътъ расходовъ Переселенческаго Управленія 1913 г., кромъ того, проведено 783.840 р. на веденіе переселенческаго дівла на Кавказів.

Какъ уже отмѣчалось выше въ 1913 году переселенческое Движеніе хододвижение за Уралъ значительно повысилось: всего черезъ Челя- цевъ и рабочихъ. бинскъ и Сызрань прослъдовало 327.430 переселенцевъ и ходоковъ, на 25,5% больше, чѣмъ въ 1912 году.

Слѣдуетъ также отмътить нъкоторое увеличение выхода переселенцевъ изъ южныхъ степныхъ губерній Европейской Россіи, откуда переселенческое движеніе въ два предшествовавшіе года было задержано неурожаемъ, охватившимъ въ 1911 году степныя мъстности Западной Сибири. Свыше десяти тысячъ семейныхъ переселенцевъ въ 1913 году дали губерніи: Херсонская (17.700 душъ), Екатеринославская (16.700 душъ), Полтавская (12.800 душъ), Таврическая (10.800 душъ), Вятская (10.700 душъ), Тамбовская (10.500 душъ), Воронежская (10.300 д.) и Харьковская (10.000 душъ).

Одновременно съ усиленіемъ переселенія съ юга Россіи наблюдался въ отчетномъ году и значительный спросъ на земли въ Степномъ крат. Успъшно шло зачисление участковъ въ Тобольской губерніи и Амурской области. Это слідуеть поставить въ связь съ проведеніемъ новыхъ желѣзныхъ дорогъ — Амурской, Омской и Съверно-Уральской.

Переселенческое движеніе 1913 года характеризуется еще замътнымъ уменьшеніемъ числа самовольныхъ переселенцевъ (съ 45,3%, въ 1912 году до 35%, въ отчетномъ).

Обратное движеніе переселенцевъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, сократилось въ 11/2 раза, а именно до 22.743 душъ обоего пола, тогда какъ въ 1912 году число обратныхъ достигло— 34.783 душъ обоего пола.

Для облегченія довольствія переселенцевъ въ пути вдоль линіи желъзныхъ дорогъ организовано было 58 столовыхъ, въ которыхъ дъти и больные получали пищу безплатно, а переселенцы и слъдующіе на Дальній Востокъ рабочіе за незначительную плату въ 4 копъйки (при заготовительной стоимости свыше 7 копъекъ). Всего за отчетный годъ было отпущено 2.285.914 порцій горячей и молочной пищи и 41.140 пудовъ хлѣба.

Помимо обычнаго питанія въ минувшемъ году встыть переселенцамъ въ первые дни праздниковъ Св. Пасхи и Рождества Христова была предоставлена горячая пища. То же было сдълано и въ день празднованія 300-лътія Царствованія Дома РОМАНО-ВЫХЪ, ознаменованный, кромѣ того, на всѣхъ пунктахъ служеніемъ торжественныхъ молебновъ, произнесеніемъ пропов'єдей и чтеніями о празднуемомъ событіи.

Помимо переселенцевъ и ходоковъ, по даннымъ Иркутской регистраціи, въ отчетномъ году въ дальневосточныя области просл'ьдовало на заработки 341/, тысячи человъкъ рабочихъ и ремесленниковъ, перевозка которыхъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ была организована также на льготныхъ основаніяхъ, т. е. по переселенческому тарифу и съ правомъ пользованія довольствіемъ на остановочныхъ переселенческихъ пунктахъ.

Зачисленіе душевыхъ долей.

Ходоками и переселенцами въ отчетномъ году въ Азіатской Россіи зачислено 252.882 душевыхъ долей для 78.792 переселенческихъ семей, болѣе чѣмъ въ 1912 году на 12.370 долей. Распредѣленіе зачислившихъ за собою землю на категоріи по характеру документовъ показываетъ, что зачислившихъ землю по ходаческимъ свидѣтельствамъ было 166.842 души мужского пола или 66%, а по паспортамъ—40.012 душъ мужского пола или 16%, Кромѣ того, обезпечили себѣ земельные надѣлы на переселенческихъ участкахъ переселенцы «самовольцы», проживавшіе въ ожиданіи земельнаго устройства за Ураломъ, въ количествѣ 46.028 душъ мужского пола, или 18%, Въ общемъ въ 1913 году продолжался ростъ зачислившихъ за собою землю на основаніи установленныхъ для переселенія документовъ. Такъ, въ 1911 году такихъ переселенцевъ было 38,5%, въ 1912 году—54,7%, и въ 1913 году—66%.

Наиболѣе успѣшно въ отчетномъ году переселяющимися разбирались участки единоличнаго пользованія. Такъ, изъ числа заготовленныхъ 15.842 семейныхъ надѣловъ на участкахъ единоличнаго пользованія разобрано было 9.293, или 60%, а на хуторскіе и отрубные участки, предназначенные для продажи зачислено 3.869 семей. Всего же въ 1913 году земельныхъ надѣловъ было зачислено на 82.661 семью.

Водвореніе.

На переселенческихъ участкахъ въ 1913 году водворено 48.608 семей въ составъ 137.394 душъ мужского пола, въ томъ числъ на участкахъ поселеннаго пользованія 43.974 семьи, въ составъ 125.114 душъ мужского пола и на участкахъ единоличнаго пользованія 4.634 семьи въ составъ 12 280 душъ мужского пола. Изъ этого числа по проходнымъ свидътельствамъ водворилось 22.509 семей, въ составъ 66.487 душъ мужского пола, и по паспортамъ 13.007 семей, въ составъ 35.218 душъ мужского пола. По сравненію съ 1912 годомъ, водвореніе на участкахъ единоличнаго пользованія увеличилось на 1.280 семей. "Самовольцевъ", проживавшихъ въ ожиданіи земельнаго устройства за Ураломъ, въ 1913 году на переселенческихъ участкахъ водворено 13.092 семьи, въ составъ 35.689 душъ мужского пола, т. е. 28% всего водворенія. По пріемнымъ приговорамъ въ старожильческихъ обществахъ въ 1913 году водворилось 5.550 семей, въ составъ 15.503 душъ мужского пола. Такимъ образомъ, за Ураломъ водворено въ 1913 г. по правиламъ о переселеніи—54.158 семей или около 300.000 д. обоего пола. Кромъ того, водворилось арендаторовъ на участкахъ,



Общій видъ Челябинскаго переселенческаго пункта.



Рабочіе у зданія регистраціи на Иркутскомъ переселенческомъ пунктъ.



Плакаты для переселенцевъ на Челябинскомъ пунктъ.



Внутренній видъ переселенческихъ бараковъ въ Арыси.



Питательный пунктъ.



Бараки для переселенцевъ въ Ташкентъ.



предназначенныхъ въ продажу, —371 семья, въ Голодной Степи на орошенныхъ земляхъ 179 семей и въ желъзнодорожныхъ поселкахъ 2.063 семьи. А всего устроилось за Ураломъ 56.771 семья.

Изъ числа 54.158 семей, водворившихся въ отчетномъ году на Ссуды на домообобщихъ переселенческихъ основаніяхъ, 33.485 семей\*), или 62% всъхъ водворившихся семей получили ссуду на хозяйственное устройство въ размъръ 4.260,801 руб. Средній размъръ выдачъ переселенцамъ, водворившимся въ отчетномъ году, опредълился въ 127 руб. на одну семью. Всего же, считая также и переселенцевъ прежнихъ лѣтъ, выдано домообзаводственныхъ ссудъ на 7.768.670 pv6.

Въ 1913 году на общеполезныя надобности, въ видъ ссудъ и Ссуды на общебезвозвратныхъ пособій, было выдано 2.574.531 руб. Размѣры полезныя надобности ассигнованій на этотъ видъ помощи переселенцамъ изъ года въ годъ возрастаютъ: такъ, въ 1909 году на общеполезныя надобности было израсходовано 613.965 руб., въ 1910 году-879.935 р. въ 1911 году — 899.020 рублей, въ 1912 году — 1.888.370 рублей. Большая часть отпущеннаго въ отчетномъ году кредига, была обращена на удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ нуждъ переселенцевъ, а именно на постройку церквей и открытіе школъ, Расходы Переселенческаго Управленія на церковношкольныя нужды новоселовъ въ 1913 году достигли 1.344.638 руб., расходы Св. Синода-354.700 рублей, Министерства Народнаго Просвъщенія—411.278 руб.; кромъ того, израсходовано за счетъ мъстныхъ земскихъ сборовъ-72.700 рублей и благотворительныхъ обществъ и частныхъ лицъ — 16.323 руб. Въ общемъ же ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 61% всъхъ затратъ на это дъло, не считая ассигнованій изъ средствъ Св. Синода на содержаніе причтовъ въ новыхъ приходахъ, которыхъ Св. Синодомъ открыто въ 1912 году-125.

За счетъ означенныхъ кредитовъ въ 1913 году оказалось возможнымъ содержать 34 разътздныхъ причта, закончить постройкой въ районахъ водворенія переселенцевъ 60 церквей, 53 молитвенныхъ дома, 85 причтовыхъ домовъ, 68 церковно-приходскихъ и 230 министерскихъ школъ. Всего же въ отчетномъ году строилось: 169 церквей, 67 молитвенных домовъ, 195 причтовых домовъ, 83 церковно-приходскихъ школы и 510 министерскихъ училищъ.

На улучшеніе сельскохозяйственныхъ предпріятій въ отчетномъ году израсходовано 246.248 руб. и на внутринад бльное размежеваніе 983.645 руб. Повсем встное въ Сибири все возрастающее стремленіе какъ переселенцевъ, такъ и старожиловъ къ переходу къ единоличнымъ формамъ владънія землею, вызванное измѣнив-

<sup>\*)</sup> Не приняты въ расчетъ водворившіеся арендаторы, заимщики, самовольцы, а также переселенцы, устроившіеся въ безссудныхъ районахъ.

шимися за послъднее время экономическими условіями, обратило на себя особливое вниманіе правительства. За дібломъ внутринадъльнаго размежеванія учреждень надзорь, а въ нъкоторыхъ случаяхъ-для цълей показательныхъ и самое разверстание надъловъ ведется казенными землемърами. И переселенцы и старожилы при разверстаніи, предпочитаютъ оставаться жить въ общемъ селеніи, раздъляя землю на отрубныя хозяйства и оставляя общія выгоны.

Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

Продолжались въ отчетномъ году и изслъдованія свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи научными экспедиціями. Къ этого рода работамъ Управленіе приступило въ 1908 г. Въ 1913 г. вновь обслѣдовано 15 научными экспедиціями около 25 милліоновъ десятинъ, изъ нихъ приблизительно 5 милліоновъ десятинъ признаны пригодными для сельско-хозяйственной культуры.

Сельско-хозяй-

Въ 1913 году продолжала расширяться и съть сельско-хозяйственные склады. ственных складовъ Переселенческаго Управленія въ Сибири. Число пунктовъ продажи за годъ возросло съ 253 до 277. Кромъ того, благодаря привлеченію къ продажѣ учрежденій мелкаго кредита и другихъ кредитныхъ товариществъ, сбытъ сельско-хозяйственныхъ орудій производился и при посредствъ этихъ организацій. Оборотъ складовъ съ 8.438.000 руб. сократился въ 1913 году до 7.221.000 руб., главнымъ образомъ въ виду понизившагося спроса на уборочныя машины изъ-за плохого урожая травъ въ отчетномъ году. Напротивъ сбытъ другихъ орудій, сноповязалокъ и пахотныхъ, увеличился. Хорошо распродавались и дорогія орудія: культиваторы, рядовыя съялки, куклеотборники, дисковыя бороны, съ которыми до послъднихъ лътъ сибирское населеніе почти вовсе не было знакомо. Вмъстъ съ тъмъ продолжался спросъ на улучшенный поствный матеріалъ хлтовъ, травъ и огородныхъ растеній. Наблюдаемое во многихъ мъстностяхъ Сибири стремленіе къ распашкѣ въ широкихъ размѣрахъ цѣлинныхъ земель побудило склады испытать работу тракторныхъ плуговъ.

Кромъ прямыхъ обязанностей по распространенію доброкачественныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій, машинъ и съмянъ, переселеенчскіе сельско-хозяйственные склады, по прим'тру прежнихъ лѣтъ, осуществляли и нѣкоторыя другія культурныя мѣропріятія. Такъ, въ с. Пътуховъ при станціи Сибирской жел. дор. содержалось широко оборудованная ремонтная мастерская и 3 болѣе мелкихъ такихъ же мастерскихъ въ другихъ мѣстностяхъ. Въ Пътуховъ же содержалась на средства складовъ школа монтеровъ. При складахъ работали оборудованные ими зерноочистительные пункты. Оказывалась матеріальная поддержка машиноиспытательной станціи въ городѣ Омскѣ, распространенію въ Сибири кустарнаго производства възлокъ, насажденію льноводства въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ.

Съ 1913 года расширена дѣятельность продовольственнаго отлъла при складахъ, на который, по соглашенію Министерства Внутреннихъ Дълъ и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія, возложено завъдываніе сооруженіемъ съти казенныхъ зернохранилищъ, намфченныхъ къ постройкф въ Тобольской губерніи и Тургайской области за счетъ средствъ, отпущенныхъ съ ВЫСОЧАЙШАГО соизволенія, изъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала.

Наиболъ молодымъ хозяйственнымъ предпріятіемъ Переселен- Товаро-продоческаго Управленія являются товаро-продовольственныя лавки, вызванныя къ жизни необходимостью снабжать переселенцевъ глухихъ мъстностей предметами продовольствія и домашняго обихода, за отсутствіемъ удовлетворительной частной торговли этими предметами. Устроенныя въ областяхъ Амурской, Приморской и Забайкальской и въ Енисейской губерніи, онъ въ концъ 1910 года были объединены въ въдъніи управляющаго сельско-хозяйственными складами, причемъ было обращено вниманіе на то, чтобы дъло это получило правильную коммерческую постановку. Въ 1913 году при прежнихъ 43 пунктахъ продажи оборотъ лавокъ

вольственныя DARKH

Обороты лъсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія ра-лъсные склады. стутъ годъ отъ года. Особенно усиливается спросъ на лѣсные строительные матеріалы въ Степномъ крав. Въ 1911 году лесныхъ матеріаловъ было продано на 523 тыс. рублей, а за отчетный годъ уже на 1.113 тыс. рублей. Въ соотвътствіи съ этимъ поднялась и ихъ прибыль. Въ 1912 году чистой прибыли получено 59 тысячъ руб. а въ отчетномъ—105 тысячъ рублей. Расширеніе лъсныхъ заготовокъ въ Тарскомъ уъздъ дало возможность мъстному населенію заработать 144 тыс. рублей, на 431/, тыс. руб. болѣе предшествующаго года.

былъ 980.616 руб., на 133.117 рублей болъе прошлаго года.

До 1913 года лѣсные склады располагали однимъ лѣсопильнымъ заводомъ въ гор. Омскъ. Въ отчетномъ году законченъ оборудованіемъ и четыре мѣсяца работалъ второй заводъ въ с. Преображенскомъ, Кокчетавскаго утвада, Акмолинской области. Приступлено также къ постройкъ небольшого завода (на 200,000 куб. фут.) въ Буландинской лъсной дачъ, Акмолинскаго уъзда, и начата заготовка строительныхъ матеріаловъ для постройки лісопильно-шпальнаго завода при ст. Зима Сибирской желъзной дороги (въ Балаганскомъ уъздъ, Иркутской губерніи), съ годовой производительностью до 1,500.000 куб, футовъ.

Къ тремъ существовавшимъ кирпичед влательнымъ заводамъ-Пътуховскому, Исиль-Кульскому и Лебяжьевскому—въ 1913 году прибавилось еще два: построены заводы въ гор. Иртышъ, Павлодарскаго уъзда съ производствомъ на 600.000 тыс. кирпичей и въ пос. Преображенскомъ, Кокчетавскаго уѣда съ производствомъ на 250 тыс. кирпичей. Въ теченіе года выработано кирпичей 1.244 тыс. штукъ, а продано 985 тыс. штукъ, почти въ два раза болѣе, чѣмъ въ 1912 году. Продуктовъ лѣсотехническаго производства выработано 17.000 пудовъ, а продано—съ остаткомъ отъ прежнихъ лѣтъ—26.885 пудовъ на 32.000 рублей.

Необходимость постепеннаго увеличенія средствъ на нужды переселенцевъ. Общій ходъ переселенческаго дѣла въ отчетномъ году вновь показалъ, что современныя рамки правительственной помощи переселенцамъ далеко еще не соотвѣтствуютъ дѣйствительной въ ней потребности, и значительныя средства, уже и нынѣ ассигнуемыя на это, требуютъ дальнѣйшаго хотя бы и постепеннаго увеличенія.

# Списокъ изданій Переселенческаго Управленія, вышедшихъ въ свътъ въ 1913 году.

### А. Отчеты о правительственныхъ мъропріятіяхъ по переселенческому дълу.

1. Переселеніе и землеустройство за Ураломо во 1912 г.

Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1912 г. съ приложеніемъ картъ переселенческихъ районовъ.

2. Отчетъ объ общественныхъ работахъ, исполненныхъ Тобольской переселенческой организаціей въ продовольственную кампанію 1911—1912 г.г.

### Б. Статистико-экономическія изслъдованія.

- 3, Сборника статистическиха свіъдоній оба экономическома положеніи переселенцева ва Сибири, подъ ред. В. К. Кузнецова. Вып. І. Текстъ. Изд. 2.
- 4. Матеріалы по обслъдованію туземнаго хозяйства и землепользованія въ Семиртченской области. Томъ IV. Върненскій утздъ.
- 5. Матеріалы по повторному обсльдованію вт 1910—1911 г.г. хозяйства и землепользованія киріизт Семипалатинской области. Томъ І. Павлодарскій утздъ. Вып. І. Таблицы. Вып. ІІ. Текстъ. Томъ ІІ. Усть-Каменногорскій утздъ. Вып. І. Таблицы. Вып. ІІ. Таблицы. Вып. ІІ. Таблицы. Вып. ІІ. Текстъ.
- 6. Матеріалы по киричэскому землепользованію во Сыро-дарынской области. Томъ V. Казалинскій уўздъ.
- 7. Матеріалы по киризскому землепользованію во Феріанской области. Томъ І. Андижанскій уъздъ. Томъ ІІ. Наманганскій уъздъ.
- 8. *Предварительный отчетв объ урожать хлъбовъ и травъ въ Акмолинской области*. Вып. І. Изданіе Акмолинскаго переселенческаго района.
  - 9. Урожай хльбовъ и травъ въ Енисейской губерніи въ 1913 году.
- 10. Состояніе полевых, бахчевых и огородных постьвов и трав за первую половину лътняго періода 1913 г. въ Енисейской губерніи.

### В. Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій.

11. Предварительный отчетв объ организаціи и исполненіи работь по изслюдованію почвъ Азіатской Россіи въ 1912 г. подъ ред. К. Д. Глинки.

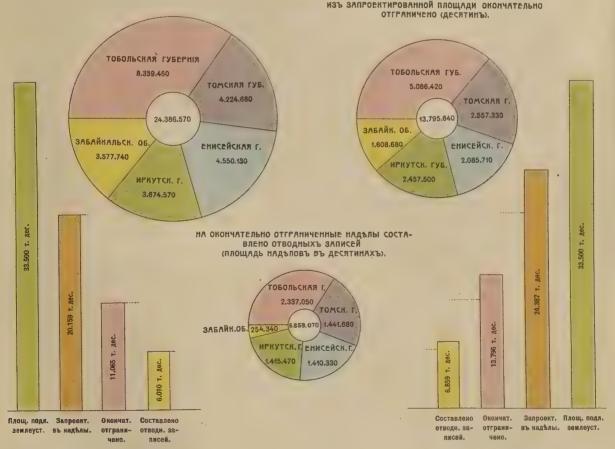
### ДІАГРАММА

положенія поземельно-устроительных в работь въ 4-хъ сибирскихъ губерніяхъ и забайнальской области на 1 января 1914 года.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬ, ПОДЛЕЖАЩИХЪ ЗЕМЛЕ-УСТРОЙСТВУ ВЪ 4-ХЪ СИБИРСКИХЪ ГУБЕРНІЯХЪ И ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ).



изъ общей площади запроектировано въ надълы (десятинъ).



къ 1 Января 1913 года.

: къ 1 Января 1914 года.



12. Предварительный отчеть о ботанических изслюдованіях в в Сибири и Туркестань в 1912 г. подъ ред. Б. А. Федченко.

Труды почвенно-ботанических экспедицій по изслъдованію колонизаціонных районов Азіатской Россіи.

- 13. *Часть І. Почвенныя изслъдованія 1909 г.* Вып. VII. Шульга А. Маршрутныя изслѣдованія почвъ въ юго-восточной части Енисейскаго округа.
- 14. Часть II. Ботаническія изслюдованія 1909 г. Вып. VIII. Пташицкій М. Растительность бассейна нижняго теченія р. Или въ предълахъ Върненскаго уъзда.
- 15. *Ботаническія изслъдованія 1910 г.* Вып. III. Криштофовичъ А. Очеркъ растительности Око-Ангарскаго края, Иркутской губ.
- 16. Вып. IV. Михельсонъ А. Растительность части Пржевальскаго и Джаркентскаго увздовъ.
  - 17. Вып. V. Боровиковъ Г. Очеркъ растительности Западнаго Заангарья.
  - 18. Вып. VI. Келлеръ Б. По долинамъ и горамъ Алтая.

### Г. Справочныя изданія.

- 19. Справочная книжка для ходоковь и переселенцевь на 1914 г. съ путевой картой.
- 20—30. Справочныя книжки по переселенческимъ районамъ: Тургайско-Уральскому, Акмолинскому, Семипалатинскому, Семиръченскому, Тобольскому, Томскому, Енисейскому, Иркутскому, Забайкальскому, Амурскому и Приморскому съ картами.
- 31. Земли для коневодства и скотоводства в Азіатской Россіи, съ картой Азіатской Россіи съ нанесеніемъ на ней скотоводческихъ участковъ.
  - 32. Переселеніе за Урало во 1913 г.
- 33. Та же книжка—на польскомъ, литовскомъ, эстонскомъ, латышскомъ и татарскомъ языкахъ.
- 34. Списки переселенческих в участков по 12 переселенческим в районам в Азіатской Россіи на 1913 г.

Въ спискахъ указывается мѣстонахожденіе, площадь и емкость каждаго переселенческаго участка и разстояніе до ближайшихъ административныхъ и торговыхъ пунктовъ. Въ спискахъ описана топографія мѣстности, естественныхъ угодій и дорожныхъ сообщеній.

35. Справочная книжка для всёхъ желающихъ переселиться и обосноваться въ новыхъ Сибирскихъ городскихъ поселеніяхъ: Алексевске, Амурской области, Иртыше и Ермаке, Семипалатинской области.



## Переселенческое движеніе въ 1913 году, освъврачебно - продовольственная домительная и помощь переселенцамъ на путяхъ ихъ слъдованія.

Въ 1913 году проследовало въ районы водворенія за Ура- Общіе размеры ломъ черезъ Челябинскъ и Сызрань 327.430 ¹) переселенцевъ и ходоковъ—на 25,5% больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году (259.585). При сопоставленіи отчетныхъ данныхъ о движеніи ходоковъ и переселенцевъ за 1913 годъ съ отчетными данными за последніе восемь леть, нельзя не отметить въ этомъ году значительный рость движенія ходоковь, число коихь достигло въ отчетномъ году 92.553, что, несомнънно, является признакомъ дальнъйшаго увеличенія интереса у крестьянъ Европейской Россіи къ Сибири.

движенія.

Годы.	Семейныхъ переселен- цевъ.	Ходоковъ.	Одинокихъ.	всего.
1906	135.274	77.584	3.790	216.648
1907	421.335	149.640	6.004	576.979
1908	649.866	94.035	14.911	758.812
1909	593.806	88.143	25.514	707.463
1910	285.878	36.787	30.285	352.950
1911	161.519	36.271	28.272	226.062
1912	177.285	58.672	24.942	260.899
1913	214.881	92.553	19.996	327.430

<sup>1)</sup> Кром'в того, зарегистрировано еще: въ Тюмени 4.544 переселенца и ходока, направлявшихся по преимуществу въ Тобольскую губернію и другіе районы Сибири по Тюмень-Омской жельзной дорогь, минуя Челябинскь; въ Полетаевь 3.487, направлявшихся въ Тургайскую область и въ Ртищево 3.824, следовавшихъ главнымъ образомъ въ Уральскую область.

Въ то же время, благопріятень быль и ходъ зачисленія ходоками и переселенцами земельных долей, поскольку о томъ можно судить по результатамъ обратнаго ходачества.

Изъ общаго числа возвратившихся изъ Азіатской Россіи ходоковъ зачислили землю:

r	0	ды.	18 304 - 10 20	0/,0/0	Зачислено душевыхъ лаекод
1000					15.005
1906				23,3	45.905
1907				20,1	113.452
1908				17,3	101.910
1909				21,1	120.113
1910				30,7	91.361
1911				31,7	66.237
<b>19</b> 12				32,6	93.509
1913				31,9	117.429

Обзоръ движенія 1913 года. По отдёльнымъ мёсяцамъ переселенческое движеніе двухъ послёднихъ лётъ распредёлилось слёдующимъ образомъ.

м в сяцы.	Число переселен- цевъ и ходоковъ, прослѣдовавшихъ въ 1913 г.	٥/٩٥/٩	Число переселен- цевъ и ходоковъ, прослъдовавшихъ въ 1912 г.	º/oº/o
Январь	9.859	3,0	8.417	3,2
Февраль	20.760	6,3	14.970 -	5,8
Мартъ	. 74.343	22,7	47.063	18,1
Апрёль	57.113	17,4	50.660	19,5
Mai	. 60.453	18,5	40.876	15,7
Іюнь	. 27.507	8,4	22.036	8,5
Гюль	15.826	4,5	12.395	4,8
Августь	11.451	3,5	11.136	4,3
Сентябрь :	20.753	6,3	22.814	8,8
Октябрь ,	12.040	4,0	12.483	4,8
Ноябрь	8.262	2,5	7.791	3,0
Декабрь	. 9.063	2,8	8.944	. 3,4
Итого	327.430 .	100,0.	259.585	0,001

Поздиве сентября, когда обычно начинается семейное движеніе зачислившихъ въ томъ же году за Ураломъ землю, въ Сибирь прослѣдовало 50.118 душъ, или около 15%, тогда какъ въ 1912 году осеннее движеніе достигло 20% всего годового движенія. Эта особенность движенія отчетнаго года обусловливалась повсемѣстнымъ хорошимъ урожаемъ, задержавшимъ временно на родинѣ переселенцевъ, зачислившихъ въ Сибири за собою землю. Достигнувъ наибольшаго напряженія въ мартѣ, движеніе въ остальное время года протекало уже равномѣрными частями, чѣмъ отличалось отъ движеній 1908—1910 гг., когда наибольшее количество переселенцевъ приходилось на весенніе мѣсяцы.

На ряду съ отмѣченнымъ повышеніемъ за послѣднее трехлѣтіе цифры семейнаго и ходаческаго движенія, наблюдается постепенное паденіе движенія за Уралъ одинокихъ переселенцевъ.

	1913 г.	Увеличеніе въ °/°,° (для однискахъ сокращеніе).	1912 r.	Увеличеніе въ °/0°/0 (для одинокихъ сокращеніе).	1911 г.
Семей	37.191	17,6	31.623	21,1	26.110
Въ нихъ душъ обоего пола	214.881	21,2	177.285	9,7	161.519
Ходоковъ	92,553	57,7	58.672	61,7	36.271
Одинокихъ	19.996	19,9	24.942	11,8	28.272
Всего	327,430	25,5	260.899	15,4	226,062

Особенностью движенія отчетнаго года является еще зам'ятное увеличеніє выхода переселенцевъ съ юга Европейской Россіи. Въ 1911 и 1912 гг. движеніе изъ южныхъ губерній, почти діликомъ направляющееся въ Степныя области Сибири, задержано было неурожаемъ, охватившимъ весь Степной край и Западную Сибирь. Предоставленіе переселендамъ, зачислившимъ въ неурожайные годы землю, права продлить срокъ явки на участки до 1913 года, и обусловило въ изв'ястной м'яр'я указанный выше подъемъ движенія съ юга Европейской Россіи въ 1913 году.

Семейные переселенцы при слѣдованіи за Уралъ въ отчетномъ году въ числѣ 214.881 души обоего пола вышли главнымъ образомъ изъ слѣдующихъ губерній:

Туберніи выхода.	°/°°/° пересе-	Всего прошло селен	Увеличеніе дви-	
т уобрин выхода.	итогу за 1913 годъ.	въ 1913 г.	въ 1912 г.	женія въ 1913 г.
Херсонская	, 8,3	. 17.735 .	7.022	10.713
Екатеринославская	7,8	16.738	7.527	9.211
Полтавская	6,0	12.790	7.702	5.088
Таврическая	. 5,0	10.835.	3.973	6.862
Вятская	5,0	10.689	.13.080	не было.
Тамбовская	: 4,9	10.492	7.467	3.025
Воронежская	4,8	10.276 .	7.300	2.976
Харьковская	4,7	10.003	6.819	3.184
Пензенская	4,4	9.556	8.014	1.542
Уфимская	4,2	9.118	9.166	не было.
Самарская	3,8	8.232	11.159	не было.
Саратовская	3,7	8.047	- 6.327	1.720
Ставропольская	3,1	6.631	5.999	632
Могилевская	3,0	6.350	6.806	не было.
Обл. Войска Донского	2,6	5.572	1.667	3.905
Черниговская	2,5	5.401	3.720	1.681
Казанская	2,5	5.377	9.293	не было.

На южныя губерніи (семь губерній \*), входящихъ въ составъ южно-русской областной земской переселенческой организаціи и губерніи: Екатеринославская, Таврическая, Бессарабская, Область Войска Донского, Ставропольская и губерніи Кавказа) приходится  $50,2^{\circ}/_{\circ}$  семейнаго движенія, а на губерніи средней и сѣверной полосы Европейской Россіи  $49,8^{\circ}/_{\circ}$ .

Г о 'д ы.	Губерніи сѣвер- ной и средней полосы Евро- пейской Россіи.	olo	Южныя губер-	2 %	Въ томъ числѣ 7 губерній об- ластн. земской переселенческой организація.	°/o
	1			1		
1907 :	216.128	51,3	205.207	48.7	168.078	39.8
1908	334.975	51,5	314.891	48.5	242.154	37.2
1909	273.242	46,0	320.564	54.0	210.002	35.3
1910	83.930	29,3	201.948	70.7	126.998	44.4
1911	69.312	42,9	92.207	57.1	60.254	37.3
1912	108.050	60,9	69.235	39.1	39.011	22.0
1913	107.151	49,8	107.730	50.2	63.446	29.5
			, -		-, }	

<sup>\*)</sup> Волынская, Воронежская, Кіевская, Полтавская, Саратовская, Харьковская и Черниговская.

Одновременно съ подъемомъ, по сравненю съ предшествовавшимъ годомъ, движенія съ юга Россіи наблюдался въ отчетномъ году и значительный ростъ семейнаго переселенія въ Степныя области Сибири. Губерніями и областями наибольшаго прієма семейныхъ переселенцевъ были.

Губерніи и области Сибири.	Процентъ пе-	Всего прошло селен	Увеличеніе дви-	
Туберній и боласти Сибири.	къ итогу за 1913 г.	въ 1913 г.	въ 1912 г.	женія въ 1913 г.
Томская ,	30,7	66.115	72.873	не было.
Акмолинская ,	13,4	28.818	14.827	13.991
Еписейская	. , 9,7	20.754	22.771	не было.
Тобольская	7,0	15.066	8.887	6.179
Тургайская	6,7	14.372	4.989	9,383
Семиналатинская	6,5	14.018	4.590	9.428
Семиръченская	6,5	13.903	10.985	2.918
Иркутская	, 4,7 % «	10.132	, 13.615	не было-
Ураньская	4,0	8.592	916	7.676
Амурская	3,2	6.857	4.660	2.197
Приморская	3,0,	6,567	8.228	не было.
		: •		

Кромѣ Степныхъ областей, въ 1913 году переселенческое движеніе усилилось въ Тобольскую губернію и Амурскую область, на что повліяло, повидимому, проведеніе въ указанныхъ мѣстахъ желѣзныхъ дорогъ.

Число переселенцевъ, слѣдовавшихъ безъ проходныхъ свидѣтельствъ, т. е. не выполнившихъ обычныхъ переселенческихъ формальностей, такъ называемыхъ самовольныхъ переселенцевъ сократилось въ отчетномъ году до  $35^{0}/_{0}$ , противъ  $45,3^{0}/_{0}$  въ 1912 году.

Самое большое движеніе по паспортамъ, т. е. безъ проходныхъ свидѣтельствъ происходило изъ слѣдующихъ губерній (болѣе средняго процента): изъ Воронежской вышло по паспортамъ  $51,7^{\circ}/_{\circ}$ , Самарской  $49,2^{\circ}/_{\circ}$ , Тамбовской  $44,4^{\circ}/_{\circ}$ , Саратовской  $43,7^{\circ}/_{\circ}$ , Вятской  $36,8^{\circ}/_{\circ}$ , Области Войска Донского  $36,5^{\circ}/_{\circ}$ , Таврической  $36,0^{\circ}/_{\circ}$ .

Наименьшій проценть самовольных переселенцевъ дали губерніи: Витебская (18,5%) и Могилевская (18%).

Переселенцы, не имѣвшіе проходныхъ свидѣтельствъ, направились, главнымъ образомъ въ Забайкальскую, Семирѣченскую и Акмолинскую области и Томскую губернію, гдѣ въ об-

щемъ водворение безъ проходныхъ свидътельствъ превышаетъ 400/0.

Лъсныя же и трудныя для заселенія губерніи-Иркутская, Енисейская, Тобольская и Амурская область заселялись, главнымъ образомъ, переселенцами, прибывшими по проходнымъ свидетельствамъ.

Обратное движепереселенцевъ

При повышеніи въ 1913 году переселенческаго движенія за семейныхъ ураль обратное движение семейныхъ переселенцевъ въ этомъ въ 1913 году, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, сократилось на 12.040 душъ, т. е. вернулось обратно на родину изъ-за Урала 22.743 души.

> Изъ нижеследующей таблицы нельзя не усмотреть, что после сильнаго обратнаго движенія 1910 — 1911 г.г. постигавшаго 76 тысячь человікь, вызваннаго рядомь неурожаевь въ Западной Сибири и Степныхъ областяхъ, число неудачныхъ переселенцевъ быстро пошло на убыль.

	Всего возвра-	Изъ нихъ раз-	⁰/₀ обратныхъ.			
годы.	тилось.	рвшенныхъ.	для всёхъ.	дия разрёшен-		
1906	8.940	1.977	6,7	3,0		
1907	20.176	11.490	4,8	3,4		
1908	30.318	10.517	4,7	3,1		
1909	56.775	17.205	9,6	5,6		
1910	76.118	27.055	26,6	13,9		
1911	74.717	32.249	46,3	30,7		
1912	34.783	19.182	19,6	19,7		
1913	22.743	13.731	10,5	9,8		

Губерніи и области Сибири давшія наибольшее число обратныхъ переселенцевъ располагаются въ отчетномъ году въ следующемъ порядке:

гуверніи и Области.	°/ <sub>0</sub> °/ <sub>0</sub> къ итогу обратныхъ за годъ.	Всего возвра- тилось семей- ныхъ.
/B	91 77	H 000
Томская	31,7	7.206
Енисейская	15,4	3.501
Акмолинская	13,5	3.058
Иркутская	9,4	2,132
Приморская	8,2	1.872
Тобольская	. 4,7	1.065
Семиръченская	3,5	791
Тургайская	2,9	648
Амурская	2,8	636

Волже высокій проценть вернувшихся изъ Приморской области и Иркутской и Енисейской губерній объясняется тымь, что послыднія двы губерніи постигнуты были въ минувшемъ году частичными недородами хлыба, а Приморская область пострадала отъ необычныхъ разливовъ рыкъ.

Обратные переселенцы распредѣлились главнымъ образомъ по слѣдующимъ губерніямъ:

Губерніи прежней приписки обратныхъ.	Проценты къ птогу обратныхъ за 1913 г.	Всего возвратилось семейныхъ.	Процентъ къ прямому движенію.	Уменьшеніе обратнаго движенія въ 1913 г.
Воронежская	6,0	1.375	13,4	. 596
Самарская	5,6	1.263	15,4	258
Могилевская	4,8	1.086	17,1	не было
Саратовская	4,4	1.017	12,6	не было
Полтавская	4,4	1.000	7,8	1.094
Пензенская	4,3	982	10,3	не было
Екатеринославская	4,1	943	5,6	1.987
Кіевская	. 4,1	. 925	18,7	1.051
Харьковская	4,1	924	9,2	1.360
Херсонская	3,7	836	4,7	1.348
Тамбовская	3,7	. 832	7,9	504
Черниговская	3,2	725	13,4	478
Вятская	3,2	725	6,8	не было
Уфимская	3,1	701	7,7	не было

Возросшее до 92.553 человѣкъ ходаческое движеніе характе-Ходаческое двиризуется, приблизительно, тѣми же особенностями, что и движеніе женіе въ 1913 г. семейныхъ переселенцевъ. Губерніями наибольшаго выхода ходоковъ были нижеслѣдующія:

Губерніи выхода.	°/ <sub>°</sub> ходоковъ къ итогу за 1913 г.	-	ло ходоковъ. Въ 1912 г.	Увеличеніе движенія въ 1913 году.
Вятская	10,3	9.514	8.834	680
Тамбовская	7,2	6,663	3,584	3.079
Симбирская	6,4	5.887	5.269	618
Полтавская	6,1	5.685	1.873	3.812
Екатеринославская	5,7	5.295	1.170	4.125
Херсонская	5,7	5.242	1.160	4.082
Саратовская	4,8	4.492	3.826	666
Пензенская	4,8	4.451	4.018	433
Харьковская	4,6	4.214	1.363	2.851

Губерніи выхода.	°/ <sub>о</sub> ходоковъ къ итогу за	-	но ходоковъ.	Увеличеніе движенія въ
	1913 г.	Въ 1913 г.	Въ 1912 г.	1913 году.
Воронежская	. 4,4	4.068	2.142	1.926
Самарская	3,0	2.787	3 596	· —
Черниговская	3,0	2.773	1.397	1.376
Могилевская	2,6	2.371	1.711	660
Таврическая	2,5	2.367	618	1:749
Орловская	2,5	2.363	897	1.466
Казанская	2,5	2.314	1.847	467

Первыя мѣста, по числу выпустившихъ ходоковъ занимаютъ губерніи сѣверной и средней полосы Европейской Россіи, и, хотя для водворенія крестьянъ означенныхъ губерній и была пригодна большая часть земельнаго фонда 1913 г. (лѣсостепные и лѣсистые участки), тѣмъ не менѣе, какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, зачисленіе земли этими ходоками производилось нѣсколько слабѣе, чѣмъ ходоками южныхъ губерній.

Губерніи выхода.	%%% зачисленныхъ долей къ итогу 1913 г.	зачисле обратны ка	Количество долей, зачисленныхъ обратными ходо- ками. Въ 1913 г. Въ 1912 г.		Всего возврати- лось ходоковъ.	Изъ нихъ зачис-	°/°°/°
Харьковская	10,5	12.367	2.971	9.396	4.240	1.851	43,5
Екатеринославская	9,0	10.533	4.098	6.435	4.294	1.603	37,3
Херсонская	6,5	7,598	3.629	3.969	3.535	1.198	33,9
Полтавская	6,4	7.455	3.081	4.374	4.622	1.428	30,9
Таврическая	5,2	6.074	3.271	2.803	1.928	754	39,1
Обл. В. Донского	4,0	4.694	1.807	2.887	1.484	475	32,0
Воронежская	. 3,9	4.665	2.600	2.065	3.101	636	20,5
Вятская	3,7	4.307	8,862	не было	5.446	983	18,1
Могилевская	. 3,4	4.041	4.242	не было	1:879	642	34,2
Тамбовская	3,3	3.919	2.994	925	4.428	682	15,4
Бессарабская	3,8	3.816	1.145	2.671	1.082	431	39,8
Подольская	3,0	3.499	1.273	2.226	1.339	701	5 <b>2</b> ,3
Казанская	. 2,9	3.306	4.211	не было	1.513	526	34,8
Уфимская	2,8	3.215	7.732	не было	1.324	530	40,0
Пензенская	2,8	3.200	5.221	не было	3.334	. 566	17,0
Самарская	2,7	3.167	5.965	не было	2.109	405 .	19,2
Саратовская	2,7	3.118	3.797	не было	3.424	504	14,7

Изъ общаго числа (67.208) возвратившихся уже въ отчетномъ году изъ Сибири ходоковъ – 18.832 зачислили за собой и своими довърителями землю на переселенческихъ участкахъ—въ количествъ 117.429 душ. дол., 1.143 получили пріемные приговоры въ старожильческихъ обществахъ (на 4.102 надъла) и 1.618 чел. купили или сняли землю въ аренду.

Кромъ того, нельзя не усмотръть, что изъ числа ходоковъ, прослъдовавшихъ въ отчетномъ году въ Сибирь, еще не возвратилось на родину 25.345 чел. или 27,3%, не вернувшіеся же въ большинствъ случаевъ устрайваются на постоянное жительство и въ будущемъ вызываютъ свои семьи письмами.

Наибольшее число долей зачислено за ходоками въ слѣдующихъ губерніяхъ и областяхъ:

Губерніи и области Сибири.	0/0 зачисленія по отд'єльнымъ губер- ніямъ и областямъ.	Количес лей зач ныхъ ве мися хо Въ 1913 г.	ислен-	Увеличеніе въ 1913 году.	Всего возврати-	Изънихъзачислив- шихъ землю.	%%%
			·				
Акмолинская	19,4	22.806	6.629	16.177	9.373	3.397	36,2
Томская	14,2	16.651	27.481	_	17.379	3.446	19,2
Семипалатинская	11,5	13.523	4.638	8.885	3.793	1.907	50,3
Тобольская	9,0	10.542	4.438	6.104	4.577	1.802	39,3
Енисейская	9,0	10.121	16.023		4.778	1.758	36,8
Уральская	8,1	9.850	3.553	6.297	2.602	1.244	47,8
Тургайская	7,6	8.914	. 4.074	4.840	3.901	1.340	34,4
Иркутская	5,7	6.690	14.635	-	2.170	1.161	53,5
Амурская	.6,0	7.116	3.159	3.957	1.821	1,124	61,8
Приморская	4,5	5.208	2.950	2.258	2,323	903	38,9
Семиръченская	4,5	5.217	5.323	. —	1.864	604	32,4
итого		116.638		-	- 54.581	18.686	

Имъя, кромъ того, въ виду, что часть переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи переселенцамъ, сдавалась въ минувшемъ году въ аренду, можно повысить число зачислившихся на переселенческихъ участкахъ по Акмолинской области, приблизительно на 4°/о, и по Тургайской области и Тобольской губерніи на 1°/о.

Въ отношеніи зачисленія сильно упало значеніе Томской губерніи изъ-за истощенія здѣсь земельнаго фонда; сокращеніе же зачисленія въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ должно быть отнесено къ явленіямъ временнаго характера, такъ какъ вызвано, главнымъ образомъ, недородомъ минувшаго года. Увеличеніе зачисленія въ Тобольской губерніи и Амурской области вызвано постройкой въ нихъ новыхъ Тюмень - Омской и Амурской желѣзныхъ дорогъ.

Освѣдомленіе ходоковъ и переселенцевъ.

Значительно облегчили ходокамъ поиски земли Челябинское и Сызранское справочныя бюро. По примъру двухъ предшествующихъ лѣтъ, въ Челябинскъ на переселенческій пунктъ высланы были всёми районами водворенія карты и подробные списки свободныхъ переселенческихъ участковъ съ ихъ описаніями. На время усиленнаго движенія обычный составъ Челябинскихъ чиновъ усиленъ былъ, въ отчетномъ году съ средины апрыля чинами некоторых районов водворенія, на которых возложена была работа по освъдомлению ходоковъ съ новыми мъстами водворенія. Наряду съ выдачей справокъ въ помьщеніи справочнаго бюро, организованы были съ конца марта также и систематическія чтенія съ туманными картинами, собиравшія каждый разъ отъ 120 до 300 ходоковъ. Такъ какъ большинство ходоковъ стремится обыкновенно не столько къ полученію общихъ свідіній о Сибири, сколько къ конкретнымъ справкамъ объ отдёльныхъ участкахъ, свёдёнія о коихъ они уже имъютъ отъ ранъе переселившихся родственниковъ и односельцевъ, а также и изъ справочныхъ книжекъ, то главная работа освёдомителей сводилась къ описаніямъ и справкамъ по отдельнымъ переселенческимъ участкамъ. Поэтому особое значеніе имѣли свѣдѣнія, присылаемыя по почтѣ завъдывающими водвореніемъ въ подрайонахъ, гдъ указано было число долей, оставшихся свободными по каждому отдёльному переселенческому участку. Кромъ свъдьній о числь свободныхъ долей, ходокамъ давалась также краткая характеристика участка въ отношеніи почвы, растительности, водоснабженія и указывался къ нему маршрутъ отъ ближайшей станціи. Въ случав, если намвченные ходоками участки оказывались полностью занятыми, имъ рекомендовались другія подходящія мъста недалеко отъ мъста жительства ихъ земляковъ. При этомъ составлялся такой маршруть, чтобы ходокъ, съ нѣкоторымъ даже удлиненіемъ пути, осмотрѣлъ бы возможно большее количество участковъ.

Пункты, расположенные восточнѣе Челябинска давали свѣдѣнія о свободныхъ переселенческихъ участкахъ только ближайшихъ къ нимъ районовъ заселенія. Такъ, Петропавловскій,

Исиль-Кульскій и Омскій пункты осведомляли ходоковъ, направлявшихся въ Акмолинскую область, а Омскій, сверхъ того. также и следовавшихъ въ Тарскій и Тюкалинскій уезды и въ Семипалатинскую область. Снабжение этихъ пунктовъ свъдъніями лежало на обязанности завѣдывающихъ соотвѣтствующими районами и подрайонами водворенія. Изь Челябинска эти пункты получали еженедально по телеграфу только общія свъдънія о количествъ свободныхъ долей. Пункты, западнъе Челябинска имъли, кромъ еженедъльныхъ телеграммъ о свободномъ фондъ, также и списки свободныхъ долей во всъхъ переселенческихъ районахъ. Сызранскій же, Пензенскій и Харьковскій пункты снабжены были и нэкоторыми иллюминованными картами. Помимо того, Сызранскій пункть, обслуживавшій движеніе въ Уральскую область, Актюбинскій увздъ и южную часть Кустанайскаго увзда, получаль всв сведенія о свободномь фондъ непосредственно отъ завъдывающихъ Тургайско-Уральскими переселенческими подрайонами.

Одной изъ важныхъ задачъ чиновъ, наблюдающихъ за Движеніе передвиженіемъ переселенцевъ, является содъйствіе къ сокращенію времени нахожденія переселенцевь въ пути; это можеть быть достигнуто только при условіи, если, при составленіи расписанія переселенческихъ повадовъ, будутъ приняты во внимание необходимое согласованіе, соотв'ятственныя стоянки, и увеличеніе скорости хода. Въ декабръ мъсяцъ 1912 г. на съъздъ Начальниковъ Движенія обращено было особое вниманіе на составленіе удобнаго расписанія переселенческихъ повздовъ; расписаніе это вступило въ силу съ 18 апръля 1913 года. До этого времени согласованіе повадовъ съ сосвідними, особенно частными дорогами, не могло быть достигнуто.

Въ то же время хорошо составленное расписаніе можетъ имъть положительные результаты только при условіи своевременнаго следованія поездовъ.

За последніе полтора года, въ смысле улучшенія дела перевозки переселенцевъ, значительныхъ результатовъ достигли Южныя дороги, гдв ранве были не рвдки случаи задержекъ переселенцевъ въ пути. Въ то время какъ опозданія прибывающихъ на станцію "Новая Баварія" переселенческихъ повздовъ равнялись въ 1911 году въ среднемъ за годъ-4 час. 39 мин., въ 1912 году - годовое опоздание упало до 1 ч. 18 мин., а въ минувшемъ достигло 30 мин Такимъ образомъ, за послъдній годъ, несмотря даже на увеличившееся движеніе, переселенческіе повзда следовали на Южныхъ дорогахъ почти такъ же точно, какъ и пассажирскіе повзда; причины опозданій, казавшіяся ранъе неустранимыми, независящими отъ дороги, въ настоящее

селенческихъ пофадовъ.

время отпали. Тоже самое видно было и въ отношени задержекъ переселенцевъ на станціяхъ "Новая Баварія" и "Харьковъ Южныхъ".

Задержки: 1911 г. 1912 г. 1913 г.

На ст. Харьковъ Южный 5 ч. 37 м. 5 ч. 5 м. 1 ч. 28 м. " Новая Баварія 4 ч. 31 м. 3 ч. 35 м. 2 ч. 13 м.

Приблизительно такихъ же благопріятныхъ результатовъ достигли за послѣднее время и Спбирская и Самаро-Злагоустовская дороги.

Въ противоположность этому, улучшенія въ дѣлѣ перевозки переселенцевъ на частныхъ Юго-Восточныхъ, Рязанско-Уральской и Московско-Кіево-Воронежской дорогахъ не послѣдовало; на Юго-Восточныхъ же, и отчасти Московско-Кіево-Воронежской дорогахъ, замѣтно даже нѣкоторое ухудшеніе.

Перевозка клади переселенцевъ.

Съ увеличеніемъ движенія переселенцевъ, соотвѣтственно увеличилась въ отчетномъ году и перевозка клади. Всего прослѣдовало черезъ Челябинскъ въ прямомъ направленіи 20.247 отправокъ переселенческой клади, общимъ вѣсомъ въ 1.033.851 пудъ, на 49% больше, чѣмъ въ 1912 году.

Согласно § 17 правилъ о перевозкѣ переселенцевъ и ихъ имущества, переселенческая кладь должна подлежать отправленію непремѣнно въ одномъ поѣздѣ со своими владѣльцами; между тѣмъ, отчетныя данныя указываютъ на то, что правило это въ минувшемъ году не всегда соблюдалось.

Переборы съ переселенцевъ.

Значительное возрастаніе числа случаевъ неправильной таксировки станціями отправленія переселенческой клади заставило въ отчетномъ году принять для устраненія этого особыя мѣры. Такъ съ конца февраля начали раздаваться въ Челябинскѣ переселенцамъ печатные бланки для ихъ заявленій о провѣркѣ разсчета и особые конверты съ адресомъ Челябинскаго пункта. По прибытіи на станцію назначенія, переселенцы, получивъ вмѣстѣ съ кладью накладную, вкладывали ее вмѣстѣ съ указаннымъ выше заявленіемъ въ конвертъ и направляли по назначенію въ Челябинскъ, гдѣ уже производилась точная повѣрка взысканной платы и возбуждалась, въ случаѣ надобности, претензія.

Дълтельность Челябинскаго пункта въ этомъ направленіи достигла, какъ это видно изъ приведенной ниже таблицы, значительныхъ размъровъ.

по порядку.	названія дорогъ.	Количество отправокъ, по которымъ обнаруженъ -	Сумм		Возвращено къ 1-му февраля 1914 г.		
New		переборъ.		Коп.	Рубли.	Коп.	
1	Екатерининская	346	7.694	17	5.402	63	
2	Южныя	307	7.635	42	6.701	64	
3	Московско-Кіево-Воронежская.	113	4.3 <b>2</b> 5	63	3.821	70	
4	Владика вказская	92	2.807	92	1.371	71	
5	Юго-Восточныя	64	1.664	43	1.504	91	
6	Юго-Западныя	74	1.374	40	1.094	48	
7	Рязанско-Уральская	45	948	. 34	467	21	
8	Московско-Казанская	54	852	83	618	95	
9	Либаво-Роменская	33	828	91	508	65	
10	Съверныя	29	825	07	579	54	
11	Сызрано-Вяземская , .	30	678	71	502	. 75	
12	Пермская	29	616	60	467	28	
13	Самаро-Златоустовская	35	551	44	476	76	
14	Ташкентская	13	366	72	319	20	
15	Рпго-Орловская	21	318	04	312	60	
16	Александровская	. 24	311	33	268	13	
17	Полъсскія	12	265	-96	252	53	
18	Московско-Виндаво-Рыбинская.	9	225	43	145	08	
19	Бѣлгородъ-Сумская	3	127	24	110	11	
20	Сѣверо-Донецкая	. 7	89	26	24	52	
21	Московско-Курская	2	72	71	67	54	
22	Привислинскія	4	64	88	. 44	34	
23	Съверо-Западныя	3	46	78	<b>3</b> 3	68	
24	Николаевская	1	30,	74	30	. 74	
25	Сибирская	1	5	57	5	36	
	итого	1.351	32.728	58	25.132	04	

Продовольственная помощь въ пути оказывалась пересе-питаніе переселенцамъ и рабочимъ, слѣдовавшимъ на Дальній Востокъ на ленцевъ въ пути. тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предшествующіе годы. Продажная стоимость порціи постной пищи въ отчетномъ году повышена была съ 2 до 4 копѣекъ, что дало возможность улучшить и ея качество. Дѣтямъ до 10 лѣтъ и больнымъ пища от-

пускалась безплатно. Всего дѣйствовало въ отчетномъ году 58 столовыхъ.

Нижеприведенная таблица показываеть, что число получающихъ пищу въ переселенческихъ столовыхъ за отчетный годъ, по даннымъ Западнаго района, замѣтно увеличилось.

годы.	Прошло пересе- ленцевъ впередъ и обратно.	Выдано пересе- ленцамъ порцій по всему району за годъ.	Приходится порцій на одного переселенца		
1908	880.016	1.052.188	1,2		
1909	847.370	1 201.363	1,4		
1910	499.895	1.498.046	3,0		
1911	369.114	1.112.020	3,0		
1912	360.973	1,018.886	2,8		
1913	437.594	1.441.203	3,3		

Какъ видно изъ приведенной таблицы, каждый переселенецъ получалъ изъ переселенческихъ столовыхъ за свой семивосьми дневный путь въ предълахъ Западнаго района по три съ лишнимъ порціи.

			. нихъ чі въ, на ко		Медицин	іская п	омощь.		П	p 0
		Bt	ДЛЯ	продоволь-	IIOCŽ-	Стаціо лече	нарное оніе.		Вы	дано
Наименованіе районовъ передви- женія переселенцевъ.	Работало пунктовъ.	Оказывалась амбулаторная помощь.	Имълнось оборудованія стаціонарнаго леченія.	Была организована продс ственная помощь.	Число амбулаторныхь по щеній	Число принятыхь боль- ныхь.	Ими проведено боль- ничныхъ дней.	Порцій горячей пящи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.
Западный	36 26	29 20	8	36	113.549 56.758 <sup>1</sup> )	2.296 1.865		511.862		249.791
NTOPO	62	49	16	58	170.307	4 161	77.798	664.636	<b>3</b> 55.830	383.871

<sup>1)</sup> Въ томь числь на судахъ по р.р. Шилкъ и Амуру 989.

Въ отчетномъ году дъйствовали на линіяхъ слъдованія пепеселенцевъ 12 врачебныхъ, 19 постоянныхъ и 18 временныхъ бельдшерских пунктовъ, съ 390 постоянными кроватями, распредвлявшихся по пунктамъ следующимъ образомъ.

Медицинская помощь.

Въ. Западномъ районъ:

Челябинскъ 140 кроватей, Сызрань 20, Балашовъ 12, Оренбургъ 6, Вязьма 14, Турмасово 1, Протопопово 1, Воронежъ 1, Харьковъ 3, Орелъ 1, Пенза 32, Тюмень 15. Итого 246.

Въ Восточномъ районъ:

Боготоль 5 кроватей, Тулунъ 30, Иркутскъ 28, Мысовая 4, Карымская 20, Маньчжурія 12, Срвтенскъ 45. Итого 144.

Стаціонарных в больных в пользовалось 4161 челов вкъ; амбулаторныхъ больныхъ принято было на всфхъ пунктахъ 136.314 человъкъ, которыми сдълано 170,307 посъщеній.

Кром' указаннаго выше количества, жельзнодорожнымъ персоналомъ принято было амбулаторно 62.112 переселенцевъ, обращавшихся за медицинской помощью по пути ихъ слъдованія.

Ссудъ и пособій въ теченіе отчетнаго года было выдано Ссуды и путевыя переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ 22.287 руб. 10 коп. 1).

Размѣры оказанной въ отчетномъ году на пунктахъ меди-Размѣры оказанцинской и продовольственной помощи переселенцамъ, ходокамъ ной медицинской и рабочимъ характеризуются цифрами слѣдующей таблицы:

и продовольственной помощи.

д о	B 0 ·	л ь	с т	B 6	н н	8. A	П	0 M	0 Щ	ь.	
безпл	atho.		п	родан	0.	Y	Itoro otnyi	щено за де	еньги и бе	зплатно.	AARAAR
Ings (urykė).	Фунговъ чая.	Фунтовъ сахара.	Порцій горячей пищи.	. Молочныхъ порцій.	Фунтовъ длѣба.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлвба.	Янць (штукъ).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.
21.281 —	76 —	576 	714.109 540.362	2,377 <b>8.</b> 600		1.225.971 693.136			21.281	76	576
21.281	76	576	1.254.471	10,977	1.261.735	1.919.107	366.807	1.645.606	21.281	76	576

<sup>1)</sup> Въ томъ числе 1.200 рублей уплачено командиру парохода "Боецъ" за доставку переселенцевъ и ихъ багажа съ пароходовъ, потерпѣвиехъ аварію вслѣдствіе мелководья р. Шилки.

Всего . . 167.629 р. 23 к.

#### II.

# Зачисленіе, водвореніе и м ры сод йствія культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ за Ураломъ,

Зачисленіе и водвореніе переселенцевъ за Ураломъ на Результаты заобщихъ основаніяхъ, т. е. въ порядкѣ безвозмезднаго численія и водотвода надъловъ на переселенческихъ участкахъ или путемъ ленцевъ въ причисленія къ обществамъ старожиловъ, (Св. Зак. т. ІХ, особ прилож. кн. VIII, по прод. 1912), въ отчетномъ 1913 году по своимъ размърамъ мало отличается отъ предыдущаго 1912 г. Въ 1913 году зачислили за собою землю за Ураломъ 78.792 семьи съ 252,882 душами мужского пола, а въ 1912 году—77.989 семей съ 240.512 душами мужского пола. Водворено и устроено на собственных хозяйствахь за Ураломъ въ 1913 году 54.158 семей съ 152.897 душами мужского пола, а въ 1912 году--55.648 семей съ 156.530 душами мужского пола.

1913 году.

Но для полнаго представленія объ использованіи земельнаго фонда и приливѣ новыхъ переселенцевъ въ Азіатскую Россію въ 1913 году къ приведеннымъ цифрамъ зачисленія и водворенія переселенцевъ на общихъ основаніяхъ необходимо добавить еще тв категоріи переселившихся семей, которыя устроились за Ураломъ въ качествъ арендаторовъ на особыхъ переселенческихъ участкахъ, предназначенныхъ для продажи, а также въ вновь возникающихъ торгово-промышленныхъ поселе-HISXT.

Въ 1913 году впервые приступлено было къ сдачѣ въ пренду Аренда продажпереселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи ныхъ переселенческихъ участ лицамъ, имъющимъ право на водворение по законамъ о переселении. Внеся на разсмотрѣніе законодательныхъ учрежденій проекты объ отводъ переселенцамъ казенныхъ земель въ лучшихъ, наиболъе заселенныхъ районахъ, за плату, Главное Управленіе Землеустройства и Земледълія озаботилось заготовкою здъсь

вемельнаго фонда для продажи новоселамъ. Разсмотрвніе проекта въ законодательныхъ учрежденіяхъ замедлилось, вследствіе чего отмежеванные цённые участки оставальсь неиспользованными. Между твмъ, спросъ на нихъ со стороны переселяющихся былъ очень великъ. Чтобы удовлетворить этому спросу въ отчетномъ году и было разрѣшено сдавать указанные участки въ аренду безъ торговъ, на срокъ до 12 лътъ, крестьянамъ и земледъльцамъ другихъ сословій, имфющимъ право водворенія на переселенческихъ участкахъ. При этомъ въ арендномъ договоръ было оговорено, что, въ случав изданія закона о продажв участковъ въ собственность до истеченія срока аренды, арендаторъ имветь преимущественное право покупки занятаго участка.

Подробныя условія сдачи въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи, были утверждены лишь 30 марта 1913 г. и распубликованы въ Собраніи узаконеній и распоряженій Правительства 10 апрёля. Тёмъ не менёе изъ 7.567 семейныхъ надъловъ, предложенныхъ въ отчетномъ году для сдачи въ аренду, оказались уже зачисленными 3869 надълово при чемъ арендаторы 371 надъла въ этомъ же году успъли заключить договоры и устроиться на арендованной земль.

Устройство переторгово-промышніяхъ.

Затьмъ въ отчетномъ году были приняты мъры къ упоряселенцевъ въ доченію выдвинутаго самою жизнью устройства переселяющихся торгово-промышленных въ желъзнодорожных и торгово-промышленных поселеніяхъ Азіатской Россіи.  $\frac{20~\Phi_{\rm евраля}}{6~{\rm Марта}}$  1913 года Министромъ Юстиціи и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледъліемъ утверждены правила о сдачь въ названныхъ поселеніяхъ въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лътъ лицамъ всъхъ сословій, иміжющимъ право аренды въ цанной містности, участковъ казенной земли подъ застройку (Собр. Узак. ст. 540). Въ 1913 г. водворилось во этихо поселеніяхо 2063 семьи.

Заселеніе Гололной степи.

Наконецъ, въ отчетномъ году, на арендныхъ же началахъ, началось заселеніе вновь орошенных системой Романовскаго канала земель въ Голодной степи. Въ 1913 г. закончилось сооруженіе казною магистральнаго Романовскаго оросительнаго канала въ Голодной степи. Явилась возможность использовать для заселенія ту часть, орошаемых каналомъ земель, на которой къ 1913 г. завершено было устройство мелкой распределительной оросительной съти. Но внесенный Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледелія въ Государственную Думу проекть объ отводъ орошенныхъ Голодностепскихъ земель на условіи возм'ященія затрать государства на оросительныя сооруженія, не успыль въ отчетномъ году получить силы закона \*). Поэтому въ 1913 году орошенныя земли были сданы въ одно-

<sup>\*)</sup> Означенный законъ получилъ Высочай шее утверждение 21 Іюня 1914 г.



Пашня на цъ́линъ въ Голодной степи, Самаркандской области, орошаемая системой Романовскаго канала.



Распашка участковъ и проведеніе оросительной с'юти переселенцами на собственныя средства въ Голодной степи, Самаркандской области.



Временныя постройки переселенцевъ Сыръ-Дарьинской области.



Молотьба переселенцевъ въ поселкъ Георгіевскомъ, Черняевскаго уъзда Сыръ-Дарьинской области.

годичную аренду, при томъ такимъ только переселенцамъ, которые по своей имущественной состоятельности или знанію мъстныхъ условій удовлетворяли предусмотрівнымь законопроектомъ требованіямъ. Всего оспло арендаторов вз Голодной степи вз отчетпомъ году 179 семей.

Присоединение перечисленныхъ трехъ разрядовъ арендато-Общій итогъ заровъ казенныхъ земель за Ураломъ къ итогамъ зачисленія и численія и водводворенія отчетнаго года на общихъ основаніяхъ даеть цифры, превышающія соотв'ятствующія данныя 1912 г. Зачислившихся вз 1913 г. оказалось 82.661 семья \*) (78.792 сем. по правиламъ переселенія + 3869 семей арендаторовъ продажныхъ переселенческихъ участковъ), а водворенных — 56.771 семья \*\*) (54.158 сем. по правиламъ переселенія + 371 сем. арендаторовъ продажныхъ участковъ + 2.063 сем. въ жел взнодорожных в и торгово-промышленных в поселкахъ + 179 семей на орошенныхъ земляхъ Голодной степи).

> ноличныхъ участковъ.

воренія въ

1913 году.

Наиболъв успъшно въ отчетномъ году переселяющимися Зачисленіе едиразбирались переселенческіе участки единоличнаго владінія. Въ 1913 г. для ходоковъ и переселенцевъ, пожелавшихъ устроиться по правиламъ о переселени на общихъ основанияхъ, было предложено во всехъ заселяемыхъ районахъ на единоличныхъ участкахъ 15.842 семейныхъ надъла. Изъ нихъ въ томъ же году зачислено переселенцами 9.293 семейныхъ надъла или 60% общаго предложеннаго для зачисленія единоличнаго фонда.

РАЙОНЫ.	Въ 1913 г. предложено къ звинсие- нію на единолич- ныхъ участкахъ семейныхъ надъ- ловъ,	Зачислено въ 1913 г.
Тургайско-Уральскій	126	48
Акмолинскій	5102	3558
Семипалатинскій	1266	794
Семиръченскій,	, 180	18
Сыръ-Дарьинскій	1954	1456
Тобольскій	1498	1164
Томскій	1237	632
Енисейскій	727	342
Иркутскій	. 850	260
Забайкальскій	128	. 33
Амурскій	1134	473
Приморскій	1640	515
	15842	9293

<sup>\*)</sup> Въ 1912 г. зачислилось 77.989 семей.

<sup>\*\*)</sup> Въ 1912 г. водворилось 55.648 семей.

Приведенные 'итоги не характеризують еще вполнѣ картину зачисленія переселенческихь единоличныхь участковь въ 1913 г. Помимо единоличныхь участковь, представленныхь къ зачисленію на общихь основаніяхь по правиламь о переселеніи въ отчетномь году зачислялись еще на арендныхъ основаніяхъ продажные участки. Послѣдніе всѣ разбиты на семейные надѣлы. Арендаторамь было предложено къ зачисленію на продажныхъ участкахъ 7567 семейныхъ надѣловъ. Изъ этого количества зачислено 3869 надѣловъ, или 51%.

РАЙОПЫ.	Къ 1913 г. имълось семейныхъ надъ- ловъ въ участкахъ, предназначен- ныхъ для про- дажи.	Зачислено въ те-
Тургайско-Уральскій	. 5251	3249
Акмолинскій	1363	474
Тобольскій	. 953	146
	7567	3869

## Зачисленіе.

Зачисленіе по отдѣльнымъ районамъ.

Зачисленіе душевыхъ долей въ отчетномъ году выразилось по отдѣльнымъ районамъ въ слѣдующемъ видѣ.

РАЙОНЫ.	По х	ходокам пими въ одаче- свидъ- твамъ-	Сибирн		За арендаторами- заимщиками и са- мовольными пере-	селенцами, прожи- вающими на мъстъ водворенія.	ВСЕ	ГО.
	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м.п.	Семей.	Д. м. п.
Тургайско-Уральскій	9.658 6.733						12,567 10.982	40.317 38.377
Семвиадатинскій	4.905							22.598
Семираченскій	1.364							13.289
Сыръ-Дарьинскій.	2	6.700						4,890
Тобольскій.	6.504	v				1.624		25.771
Томскій	4.963			6.880				35.284
Енисейскій	5.243			1.494	431	1.159	6.276	20.409
Иркутскій	3.503	11.288			802	2.128	4.305	13,416
Забайкальскій	252	776	224	466	141	351	617	1.593
Амурскій	3.904	13.461	2.568	7.088	51	151	6.523	20.700
Приморскій	2.646	8.959	1.762	4.404	1.294	2.875	5.702	16,238
Итого	49.677	166.842	14.030	40.012	15.085	46.028	78.792 ¹)	252.882

<sup>1)</sup> Кром'я того зачислено на участкахъ, предназначенныхъ для продажи переселенцамъ, въ качеств'я арендаторовъ—3869 семействъ.

Изъ сопоставленія этой таблицы съ данными 1912 года ока-Сравненіе зачисзывается, что въ отчетномъ году увеличилось зачисление въ ленія 1913 года районахъ Тобольскомъ (въ 1912 г. - 3.869 семей съ 12.288 душ. районамъ съ замуж. п.), Семипалатинскомъ (въ 1912 г. – 3.186 сем. съ 10.682 душ. муж. пола), Тургайско-Уральскомъ (въ 1912 г. — 10.048 сем. съ 31.959 душ. муж. пола), Акмолинскомъ (въ 1912 г. — 9.664 сем. съ 27.041 душ. муж. пола) и Амурскомъ (въ 1912 г. 3.167 сем. съ 9.925 душ. муж. пола) и уменьшилось въ Томскомъ (въ 1912 г. — 17.481 сем. съ 53.226 душ. муж. пола), Енисейскомъ (въ 1912 г.—9,856 сем. съ 31.028 душ. муж. пола). Иркутскомъ (въ 1912 г. – 7.374 сем. съ 23.835 душ. муж. п.) и Семирвченскомъ (въ 1912 г. – 5423 сем. съ 19.148 душ. муж. пола). Въ прочихъ районахъ измѣненія были незначительными.

численіемъ 1912 года.

Сравненіе приведенных въ таблиць за отчетный годъ цифръ Увеличеніе засъ отчетными данными за два предыдущіе года 1912 и 1911-й, численія по хоотносительно зачисленія земли за Ураломъ по ходаческимъ пътельствамъ. свидътельствамъ и паспортамъ обнаруживаетъ неизмънно послъдовательный рость зачисленія по ходаческимь свидітельствамь: въ 1911 г. зачисленіе чрезъ ходока составляло 38,5% общаго годового итога, въ 1912 г. –  $54,7^{\circ}/_{\circ}$  и въ 1913 году уже  $66^{\circ}/_{\circ}$ .

Слъдовательно, за послъдніе три года неуклонно увеличивается число зачислившихъ себъ землю въ условіяхъ, обезпечивающихъ осторожный и сознательный выборъ участка-чрезъ ходока.

Слъдуетъ, однако, отмътить въ отчетномъ году сравнительно большой проценть зачисленія по паспортамъ на Дальнемъ Востокъ. Но здъсь явление это не можетъ почитаться тревожнымъ. Зачисляются по паспортамъ въ Приамуръв по преимуществу пришедшіе сюда на заработки. Проработавъ въ мѣстныхъ условіяхъ болѣе или менѣе продолжительное время рабочіе, конечно, болье сознательно, чьмъ впервые прибывшіе изъ Россіи ходоки, выбирають себъ землю и зачисляють ее за собою.

# Водвореніе.

Водвореніе въ отчетномъ году изображается нижеслідую-Общіе итоги водворенія. шею таблицею (см. стр. 22, 23).

Въ отношения водворения переселенцевъ въ 1913 году по отдъльнымъ районамъ по сравненію съ 1912 г. произошли слъдующія изміненія.

Въ Тургайско-Уральскомъ водворение возросло на 2024 семьи (6329 семей противъ 4305 семей въ 1912 г.), въ Семипалатинскомъ—на 1.142 семьи (3281 сем. противъ 2139 сем. въ 1912 г.)

Носеле пользо емей.  6.258  6.103  3.234  2.344		Единолич пользова  Семей.  1.385 °2)  37  59  1.636 4)		Семей. 6.258 7.488 3.271 2.403	ГО.  Д. м. п.  18.420  21.630  9.943  7.729
6.258 6.103 3.234 2.344	18.420 18.209 9.857 7.559	—. ¹) 1.385 ²) 37	3.421	6.258 7.488 3.271 2.403	18.420 • 21.630 • 9.943
6.103 3.234 2.344	18.209 9.857 7.559	1.385 <sup>2</sup> )   37	86	7.488 3.271 2.403	· 21.630 · 9.943
3.234	9.857 7.559	37 59	86	3.271 2.403	9.943
2.344	7.559	59	170	2.403	
					7.729
492	1.415	1.636 4)	1 109		
			\$.4U0]	2.128	5.818
3.580	10.070	350 ³)	982	3.930	11.052
11.037	31.222	503	1.438	11.540	32.660
3.796	10.739	196	554	3.992	11,293
2.551	6.672	90	268	2.641	6.940
300	720	_30	86	<b>3</b> 30	·. 8n6
2.176	5.621	, 101	238	2.277	5.859
2.103	4.610	247	634	2,350	5.244
42 074	195 114	, 4 624 5)	19 290	49 609 6)	137.394
	2.551 300 2.176	2.551 6.672 300 720 2.176 5.621 2.103 4.610	2.551 6.672 90 30 30 2.176 5.621 101 2.103 4.610 247	2.551     6.672     90     268       300     720     .30     86       2.176     5.621     101     238       2.103     4.610     247     634	2.551     6.672     90     268     2.641       300     720     .30     86     330       2.176     5.621     101     238     2.277       2.103     4.610     247     634     2.350

<sup>1)</sup> Кром'в того на участкахъ предназначенныхъ для продажи—126 семей.
2) , , , » » » ——132 »
3) , , » » » ——113 »
4) » » » вводворялось арендаторовъ въ Голодной (

<sup>» — 11.5</sup> вводворялось арендаторовъ въ Голодной степи на участкахъ единоличнаго пользованія—179 семей. въ Голодной степи и на продажныхъ участкахъ—арендаторовъ—550 семей. въ городскихъ поселкахъ—2.063 семьи, въ Голодной степи—179 и на продажныхъ участкахъ—371 семей.

Въ томъ числъ.						Въ старо-						
Цо прох свидътел	i	паспор		Аренда заимщи самово:	ковъ и	ъ- жильческихъ		итого.		Ушло на родвну.		
Семей.	Д. м. и.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	'Д.м.п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Ц. м. п.	
3.726	10.934	1.414	3.780	1.118	3.706	71	211	6.329	18.631	1.175	3.528	
2.360	7.130	1.862	5.268	3.266	9.232	25	70	7.513	21.700	703	1.845	
1.275	4.397	1.253	3.484	743	2.062	. 10	17	3.281	9.960	192	571	
980	3.484	602	1.803	821	2.442	_		2.403	7.729	177	. 583	
and the state of t	_	-		2.128	5.818	-	_	· <b>2.</b> 128	5.818		-	
2.694	7.905	855	2.125	381	1.02 <b>2</b>	. 256	693	4.186	11.745	464	1.534	
4.073	12.200	3.573	10.719	3.894	9.741	4.434	12.383	15,974	45.043	1.041	3.072	
2.966	8.768	539	1.281	487	1.244	634	1.794	4.626	13.087	115	622	
2.095	5.785	494	1.038	, 52	117	68	204	2.709	7.144	590	1.501	
257	598	53	152	20	56		_	330	806	52	140	
1.027	2.886	1.229	2.920	21	53	-	_	2.277	5.859	246	625	
. 1.056	2.400	1.133	2.648	·161	196	52	131	2.402	5.375	157	415	
22.509	06.487	13.007	35.218	13.092	35.689	5.550	15.503	<b>54.158</b> <sup>6</sup> )	152.897	4.912	14.436	

и Амурскомъ—на 423 семьи (2277 семей въ 1913 г. и 1854 сем. въ 1912 г.). Уменьшеніе водворенія въ 1913 году произошло въ районахъ Семирѣченскомъ (въ 1913 г.—2403 сем., а въ 1912 г.—4006 сем.), Енисейскомъ (4626 сем. въ 1913 г. и 6103 сем. въ 1912 г.) и Иркутскомъ (2709 сем. въ 1913 г. и 3468 сем. въ 1912 г.).

Водвореніе на единоличныхъ участкахъ.

На участкахъ единоличнаго пользованія въ отчетномъ году водворилось 4634 семьи въ составѣ 12.280 душъ мужского пола; въ 1912 г. на единоличныхъ участкахъ устроилось 3354 семьи, а въ 1911 г. — 255 семей.

Увеличеніе водворенія по проходнымъ свид'ьтельствамъ,

По проходнымъ свидѣтельствамъ въ отчетномъ году водворено—22.509 семей съ 66.487 душ. муж. пола или  $44^{\circ}/_{\circ}$ , по паспортамъ—13.007 семей въ составѣ 35.218 душъ мужского пола или  $23^{\circ}/_{\circ}$ , переселенцевъ прибывшихъ за Уралъ въ прежніе годы—13.092 семьи съ 35.689 душ. муж. пола или  $23^{\circ}/_{\circ}$  и устроилось въ старожилыхъ обществахъ по пріемнымъ приговорамъ—5.550 семей съ 15.503 душ. муж. пола или  $10^{\circ}/_{\circ}$ . По сравненію съ 1912 г. возрасло количество водворенныхъ по проходнымъ свидѣтельствамъ на  $28^{\circ}/_{\circ}$  (въ 1912 г. ихъ было 51.673 душ. муж. пола). Въ то же время число водворенныхъ самовольцевъ прежнихъ лѣтъ понизилось до 35.689 душ. муж. пола съ 63.189 душ. муж. пола въ 1912 г., т. е. уменьшилось на  $43^{\circ}/_{\circ}$ .

Такимъ образомъ, въ итогахъ водворенія 1913 года можно отмѣтить рость числа переселенцевъ, предварительно зачислившихъ за собою землю и пришедшихъ на участки съ требуемыми закономъ проходными свидѣтельствами, и сокращеніе устройства самовольцевъ прежнихъ лѣтъ, значительная часть которыхъ водворена за послѣдніе два года. Такъ, напримѣръ, въ нѣкоторыхъ районахъ процентъ водворенія самовольцевъ, прибывшихъ въ Сибирь въ прежніе годы, достигалъ 90% общаго водворенія по району. (Въ Томскомъ районѣ въ 1911 году на "самовольцевъ" приходилось 92% общаго водворенія по району).

Обратное переселеніе.

Обращаясь къ раземотрѣнію данныхъ 1913 г., характеризующихъ отрицательную, но, къ сожалѣнію, едва ли устранимую сторону переселенческаго дѣла—уходъ переселенцевъ съ мѣстъ водворенія обратно на родину, слѣдуетъ отмѣтить, что въ отчетномъ году ушло обратно на родину переселенцевъ (4.912 семей въ составѣ 14 436 д м. п.) меньше и по абсолютной цифрѣ на 1181 семью или 2166 душ. м. п., чѣмъ въ 1912 г. — и по отношенію ея къ общимъ итогамъ водворенія: въ 1913 г. — 9,4%, а въ 1912 г. — 10,6%.

Отрицательные и положительные результаты водворенія 1913 года.

Оцѣнивая результаты водворенія и зачисленія въ 1913 году, необходимо отмѣтить сокращеніе размѣровъ зачисленія и водворенія въ Иркутской п Енисейской губерніяхъ, обусловленное послѣдствіями неурожая 1912 г. и отчасти 1913 г. Уменьшеніе водворенія въ 1913 году наблюдалось и въ Семирѣченской области. Уменьшеніе водворенія вызвало здѣсь сокращенія образованія земельнаго фонда изъ богарныхъ земель, за истощеніемъ ихъ запаса и отсутствіемъ готовыхъ пока на заселеніе большихъ земельныхъ запасовъ изъ числа требующихъ орошенія, за неокончаніемъ сложныхъ оросительныхъ рабогъ.

Къ положительнымъ сторонамъ отчетнаго года надо отнести уменьшеніе обратнаго движенія съ мѣстъ водворенія, ростъ зачисленія и водворенія по ходаческимъ и проходнымъ свидѣтельствамъ, успѣшность заселенія участковъ единоличнаго пользованія и развитіе торгово-промышленной жизни въ поселкахъ городского типа, особенно на Дальнемъ Востокѣ. Въ поселкахъ городского типа водворилось 2063 семьи: 1205 на Дальнемъ Востокѣ (гор. Алексѣевскъ—552 семьи), 758 въ Тургайской области и 100 въ поселкахъ: Иртышѣ и Ермакѣ Семипалатинской области.

# Зачисленіе и водвореніе въ отдѣльныхъ районахъ Азіатской Россіи.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ въ отчетномъ году зачислено 40.317 душъ мужского пола (противъ 31.959 душъ мужского пола въ 1912 году); водворено 6.329 семей въ составѣ 18.631 душъ мужского пола (въ 1912 г. 4.305 семей въ составѣ 12.937 душъ мужского пола).

Тургайско-Уральскій районъ.

Такимъ образомъ, въ 1913 году увеличились какъ зачисленіе на  $26^{\circ}/_{\circ}$ , такъ и водвореніе, возросшее на  $47^{\circ}/_{\circ}$ . Такой значительный подъемъ зачисленія и водворенія объясняется рѣзкой разницей урожайности двухъ послѣднихъ лѣтъ: въ 1911 и 1912 г.г. Въ 1912 г. Тургайскую область постигъ сильный неурожай, обусловившій пониженіе водворенія въ  $2^{4}/_{\circ}$  раза противъ 1911 г. Отчетный 1913 годъ оказался годомъ нормальной урожайности, что не могло не отразиться увеличеніемъ переселенческаго движенія. Обращаетъ на себя вниманіе увеличеніе болѣе, чѣмъ въ 4 раза водворенія переселенцевъ, прибывшихъ по проходнымъ свидѣтельствамъ, видимо переселявшихся вполнѣ сознательно и осмотрительно, такъ какъ ихъ ходоки были непосредственными свидѣтелями неурожая 1912 года, не повліявшаго такимъ образомъ на оцѣнку природныхъ свойствъ края.

Какъ изъ зачислившихъ за собой землю, въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, такъ и водворившихся тамъ —  $40^{\circ}/_{\circ}$  приходится на долю трехъ губерній: Херсонской, Екатеринославской и Таврической. Усиленнымъ спросомъ пользовались въ Тургайско-Уральскомъ районѣ участки предназначенные для продажи переселенцамъ (изъ 5251 семейныхъ надѣловъ, пригодныхъ къ немедленному заселенію, зачислено 3249, т. е.  $61^{\circ}/_{\circ}$ ).

Если, такимъ образомъ, включить въ число зачислившихъ землю въ районѣ и заарендовавшихъ землю. то зачисленіе увеличится еще на 9747 душъ мужского пола (семейный надѣлъ отводится на 3 души муж. пола), что составитъ 50.064 души муж. пола. Изъ зачисленныхъ участковъ единоличнаго пользованія (3249 семейныхъ надѣловъ)  $90^{\circ}/_{\circ}$  приходится на отрубные участки. Число обратныхъ переселендевъ, ушедшихъ въ отчетномъ году съ мѣстъ водворенія, составило 3528 душъ мужского пола (въ 1912 г. 4468), уменьшившись и абсолютно и относительно (въ отчетномъ году  $18^{\circ}/_{\circ}$  годового водворенія) по сравненію съ 1912 г.  $(35^{\circ}/_{\circ})$  водворенія). Наибольшее водвореніе имѣло мѣсто въ Кустанайскомъ уѣздѣ  $(37^{\circ}/_{\circ})$ . затѣмъ въ Актюбинскомъ  $(24^{\circ}/_{\circ})$ , Уральскомъ  $(22^{\circ}/_{\circ})$ , Темирскомъ  $(16^{\circ}/_{\circ})$ .

Значителенъ въ районѣ ростъ городскихъ селеній: въ отчетномъ году заторговано мѣстъ 252 и занято по условіямъ и торгамъ — 758 мѣстъ. Къ числу наиболѣе значительныхъ изъ этихъ поселковъ относятся: Челкаръ, Мартукъ, Яйсанъ и Аккемиръ.

Акмолинскій районъ.

Уже по отмѣченному въ главѣ о движеніи переселенцевъ увеличенію движенія въ Акмолинскую область почти на  $100^\circ/_0$  противъ 1912 года можно было предполагать объ увеличеніи зачисленія переселенцевъ. Дѣйствительно, зачисленіе въ 1913 г. въ Акмолинскомъ районѣ достигло 38.377 душъ мужского пола, что превышаетъ зачисленіе 1912 года (29.519 душъ мужского пола) на  $30^\circ/_0$ .

Изъ числа предназначенныхъ къ продажѣ и сдававшихся въ аренду участковъ использована ¹/₃ (17.068 дес.).

По сравненію съ 1912 годомъ возросло число переселенцевъ, пришедшихъ съ предварительнымъ зачисленіемъ, на 55% (7130 душъ мужского пола въ отчетномъ году противъ 4593 д. въ 1912 г.) — и безъ предварительнаго зачисленія — на 72% съ Количество же водворенныхъ въ отчетномъ году самовольцевъ, проживавшихъ уже въ районѣ въ ожиданіи земельнаго устройства уменьшилось абсолютно (9232 души муж. пола противъ 14 265 душъ) и относительно (35%). Такимъ образомъ, къ 1913 г. были водворены въ районѣ въ значительно большемъ числѣ новые переселенцы, чѣмъ неустроенные переселенцы прежнихъ лѣтъ. Объясняется это тѣмъ, что ихъ вообще стало меньше за устройствомъ многихъ изъ нихъ въ предыдущіе годы.

Обращаеть на себя вниманіе значительный рость водворенія

на участкахъ единоличнаго пользованія (14°/, водворенія, а въ 1912 году лишь 1,3°/,).

Въ Семипалатинскомъ районъ зачислено въ отчетномъ году 22.598 душъ мужского пола, т. е. на  $111^{\circ}/_{\circ}$  больше противъ 1912 г. (10.680 д. м. п.). Водвореніе же—9.960 душъ муж. полавозросло на  $63^{\circ}/_{\circ}$  (въ 1912 г. — 6.101 д. м. п.) 1). При особо замътномъ увеличении числа переселенцевъ, водворившихся по проходнымъ свидътельствамъ, возросли численно и прочія категоріи переселенцевъ. Больше половины водворившихся остло въ Павлодарскомъ утадъ-5.818 д. м. п., менте всего въ Каркаралинскомъ увздв. Наибольшее количество зачисленій падаетъ на Павлодарскій увздъ (16.740 д. м. п. 75°/, всего зачисленія). Обратное движеніе на родину составило всего липь 571 д. м. п., т. е.  $6^{\circ}/_{\circ}$  годового водворенія.

Семипалатинскій районъ.

Въ Семиръченскомъ районъ въ 1913 г. зачислено 13.289 д. Семиръченскій м. п. и водворено 7.729 д. м. п. Зачисленіе по сравненію съ 1912 г. (19.148 д. м. п.) упало на  $^{1}/_{3}$ , а водвореніе сократилось на  $39^{\circ}/_{\circ}$  (въ 1912 г. водворено 12.637 д. м. п.). Такой упадокъ объясняется, какъ выше указано, сокращеніемъ заготовки переселенческих участковъ изъ богарныхъ земель, такъ какъ запасъ ихъ значительно уменьшился, образование же участковъ на поливныхъ земляхъ требуетъ продолжительной предварительной подготовки земель.

районъ.

Въ Сыръ-Дарьинскомъ районъ въ отчетномъ году зачислено Сыръ-Дарьин-(4.890 д. м. п.), т. е. почти то же количество, что и въ 1912 г. (5.199 д. м. п.). Наибольшее зачисление приходится на увзды Андижанскій, Ошскій, Чимкентскій и Ауліеатинскій. Водворилось въ 1913 г. 5.818 д. м. п. Уменьшение по сравнению съ 1912 г. объясняется прежде всего исключительными размфрами водворенія 1912 г., когда была водворена значительная часть проживавшихъ въ крав неустроенныхъ переселенцевъ.

скій районъ.

Обращаетъ при этомъ на себя вниманіе ростъ водворенія на участкахъ единоличнаго пользованія, на которые въ отчетномъ году пришлось 75°/0 водворенія, а въ 1912 г. 61°/0. Водвореніе сосредоточилось въ тъхъ же мъстностяхъ, что и зачисленіе.

Въ 1913 г. богарные районы Туркестана постигъ неурожай вслъдствіе исключительно знойнаго льта 1912 г. съ крайне сухими вътрами, что повело къ нъкоторому обратному движенію изъ района, не превысившему, однако, 3,5°/, общаго числа вновь водворенныхъ.

Впервые въ 1913 году приступлено къ заселенію орошенныхъ земель въ Голодной степи, Самаркандской области, систе-

<sup>1)</sup> Къ сему необходимо еще добавить сведенія о продолжающемся заселеніи городскихъ поселеній Иртыша и Ермана: водворилось 100 семей.

мой Романовскаго канала. Орошенныя государственныя земли въ Голодной степи, впредь до утвержденія правилъ переселенія на нихъ, сдавались переселенцамъ въ аренду. Всего сдано въ 1913 году 179 семейныхъ надѣловъ.

Тобольскій районъ.

Въ Тобольскомъ районъ въ 1913 году зачислено 25.771 д. муж. пола, т. е. болъе, чъмъ въ 2 раза противъ 1912 года, когда было зачислено 12.288 душ. муж. пола. Водвореніе въ 1913 году—11.745 душъ муж. пола, т. е. нъсколько выше 1912 г.—11.260 д. муж. пола. Обратное движеніе водворенныхъ на родину по абсолютной цифръ—1534 д. муж. пола выше 1912 года—644 д. муж. пола. Можно думать, что уходъ коснулся переселенцевъ, водворившихся въ 1912 году и захваченныхъ въ первый же годъ водворенія неурожаемъ.

Среди водворенныхъ переселенцевъ особенно выдъляются по своей численности выходцы Вятской губерніи: 2.025 душъ мужского пола, т. е. болъе  $^{1}/_{6}$  всего водворенія.

Въ нѣкоторые изъ уѣздовъ Тобольской губерніи наблюдается постоянное стремленіе выходцевъ изъ однѣхъ и тѣхъ же губерній. Такъ въ Туринскомъ уѣздѣ большинство водворенныхъ изъ года въ годъ принадлежитъ къ переселенцамъ изъ губерній: Вятской, Витебской и Пермской. Въ отчетномъ году они составили 83  $^{0}/_{0}$  всего водворенія въ уѣздъ. Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ преобладаютъ выходцы сѣверныхъ черноземныхъ губерній-40  $^{0}/_{0}$ . Въ Тюменскомъ уѣздѣ 38  $^{0}/_{0}$  водворенныхъ пронсходятъ изъ губерній: Вятской, Пермской и Костромской.

Въ отчетномъ году въ районѣ удалось водворить особенно много самовольцевъ, благодаря чему по даннымъ на 1 января 1914 года число неустроенныхъ переселенцевъ въ губерніи сильно уменьшилось.

По размѣрамъ водворенія первое мѣсто занимаєтъ Тюкалинскій уѣздъ—23  $^{0}/_{0}$ , затѣмъ—Тарскій—21  $^{0}/_{0}$ , Ипимскій—17  $^{0}/_{0}$  и Туринскій—13  $^{0}/_{0}$ .

Водвореніе на участкахъ единоличнаго пользованія въ отчетномъ году увеличилось больше, чѣмъ вдвое: въ 1913 году 350 семей, въ 1912 году 127 семей.

Томскій районъ.

Въ Томскомъ районѣ въ 1913 году общій размѣръ водворенія 15.974 семей (съ 45.043 душ. муж. пола)—нѣсколько увеличился по сравненію съ 1912 г., когда было водворено 15.518 семей съ 43.892 душ. муж. пола.

Увеличеніе это произошло за счеть увеличеній приписки къ старожильческимъ обществамъ. Водвореніе въ старожильческихъ обществахъ съ 4.561 д. муж. пола въ 1912 г. поднялось до 12.383 душ. муж. пола въ 1913 г., т, е. увеличилось почти въ 3 раза. Водвореніе же на переселенческихъ участкахъ

нѣсколько сократилось: на 16<sup>0</sup>/<sub>0</sub> противъ прошлаго года. Въ прошлые годы оказались заполненными лучшіе переселенческіе участки Томской губерніи, вслідствіе чего свободный земельный фондъ сосредоточился, главнымъ образомъ, на участкахъ таежныхъ или болье или менье горныхъ, удаленныхъ отъ заселенныхъ мъстностей. Надо думать, что эти причины и усилили стремление къ водворению въ старожильческихъ обществахъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ Томскомъ районѣ замѣтно возросло за отчетный годъ водворение на единоличныхъ переселенческихъ участкахъ. По сравненію съ предыдущимъ годомъ водвореніе на участкахъ единоличнаго владвнія возросло на  $42^{0}/_{0}$ , а на участкахъ поселеннаго пользованія сократилось на 42 %

Обратный уходъ съ участковъ на родину въ отчетномъ году составилъ 3.072 души м. пола, т. е. почти не измѣнился противъ 1912 года (2.979 душъ муж. пола), если принять во вниманіе ніжоторое увеличеніе водворенія въ отчетномъ году.

Въ Енисейскомъ районъ въ 1913 году зачислено 20.409 душъ муж. пола-меньше 1912 года (31.028 душъ муж. пола) на 52 %, Водвореніе въ районъ также уменьшилось съ 16.352 душъ муж. пола до 13.087 душъ муж. пола. Уменьшение коснулось особенно сильно водворенія на участкахъ поселеннаго пользованія. Водвореніе по убздамъ распредблялось слідующимъ образомъ: Канскому—36 <sup>0</sup>/<sub>0</sub>, Минусинскому—25 <sup>0</sup>/<sub>0</sub>, Ачинскому —19 °/о. На уменьшение водворения повлияло состояние посѣвовъ, которые, хотя и не были безусловно плохими, но въ результать дали въ 1913 году урожай ниже средняго, пестрый. Въ 1912 году урожай быль также плохой.

Въ Иркутскомъ районъ въ отчетномъ году зачислена земля ва 13.416 д. муж. пола, что по сравнению съ 1912 г., когда было зачислено 23.835 душъ м. п. составляеть уменьшение на 44%. Водворилось въ районв за отчетный годъ 7.144 д. муж. пола, что по сравнению съ 1912 г., когда было водворено 9.105 душъ муж. пола, составляеть уменьшение на 21%. Такое понижение объясняется неурожаемъ хлѣбовъ въ Иркутской губерній въ 1912 году, а отчасти и въ 1913 году. Неурожаемъ же повидимому, вызвано и увеличение обратнаго движения, достигшаго въ отчетномъ году 1.501 д. муж. пода, противъ 1.087 душъ м. пола въ 1912 году.

Въ Забайкальскомъ районъ зачислили землю 1.593 душ. муж. Забайкальскій пола,—противъ 1.468 душъ муж. пола въ 1912 году. —Водворилось же 806 душъ муж. пола, а въ 1912 году—897 душъ муж. пола, при уменьшившемся въ свою очередь уходъ съ участковъ.

Въ Амурской области зачисление на переселенческихъ уча-

Енисейскій районъ.

Иркутскій районъ.

районъ.

Амурскій районъ.

сткахъ поднялось до 20.700 душъ муж. пола противъ 9.925 д. муж. пола 1912 г., т. е. увеличилось вдвое. Изъ числа зачислившихся 15.503 д. муж. пола, или  $^3/_4$  всего зачисленія, избрала себѣ участки въ Зее-Буреинской низменности, усиленно заселяющейся въ послѣдніе годы.

Треть всего зачисленія приходится на долю выходцевь изъ губерній, входящихъ въ составъ Областной Земской Переселенческой Организаціи, главнымъ образомъ, Полтавской и Харьковской.

Водвореніе на переселенческихъ участкахъ въ отчетномъ году достигло 5.859 душъ муж. пола, т. е. больше 1912 г. (4.571 д. м. п.) на 28% Обращаетъ на себя вниманіе высокій процентъ водворившихся по паспортамъ – 50%, что наблюдалось также и въ 1912 году. Причины такого явленія надо искать, какъ отмѣчено ранѣе, въ томъ, что въ области усиленно водворяются переселенцы, пришедшіе въ прошлые годы въ качествѣ рабочихъ. Это подтверждается еще и превышеніемъ уже въ теченіе трехъ лѣтъ подрядъ цифрою водворенія размѣровъ прямого движенія въ край переселенцевъ.

Особо замѣтнымъ явленіемъ въ жизни Приамурья служитъ развитіе торгово-промышленныхъ поселковъ, начавшееся съ приступомъ къ соооруженію Амурской желѣзной дороги.

Такъ въ отчетномъ году въ области распланировано 25 торгово-промышленныхъ поселковъ съ 2.551 усадебнымъ участкомъ. Въ 1913 году водворено въ торгово-промышленныхъ поселкахъ Амурской области 984 семьи.

Во вновь возникающемъ городскомъ поселеніи, въ Алексѣевскѣ, находящемся на пересѣченіи Амурской желѣзной дороги съ рѣкою Зеею, заключены контракты на аренду 474 усадебныхъ участковъ, а съ прежними снято 1.429 усадебъ. На нихъ выстроено 439 домовъ, огорожено усадебъ и заготовленъ лѣсъ для постройки на 34 усадьбахъ. Съ весны 1913 года работы по устройству города велись либо за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, либо за счетъ взносовъ обывателей на благоустройство и на кредиты желѣзной дороги. За счетъ спеціальныхъ суммъ на устройство города огороженъ городской садъ и усадьба двухкласснаго училища, устроенъ пожарный обозъ, заведена стража; на кредиты Переселенческаго Управленія и Министерства Народнаго Просвѣщенія построена одна двухклассная школа и начата постройка другой.

За  $1^4/_2$  г. получено арендной платы 69.355 руб. 17 коп. На торговой площади сдано 84 участка съ общей арендной платой 3.579 руб. 25 коп. Вмѣстѣ съ временно проживающими въ Алексѣевскѣ нынѣ состоитъ 11.000 жителей. Грузооборотъ

Алексвевска растеть: въ 1909 году въ городъ совершили рейсы 60 судовъ, въ 1913 году—1.075.

Въ Приморскомъ районъ водворилось 2.402 семьи съ 5.375 душами муж. пола. Кромъ того водворена 221 семья въ составъ 392 д. муж. пола—въ желъзнодорожныхъ поселкахъ.

Приморскій районъ.

49°/<sub>о</sub> всего водворенія приходится на Хабаровскій и Заамурскій подрайоны, занимавшіе то же мѣсто и въ 1912 году. Изъ прочихъ районовъ болѣе сильно заселялись Побережный, Иманскій, Котельный, Анучинскій и Ольгинскій подрайоны.

По сравненію съ 1912 годомъ въ послѣдній подрайонъ водвореніе въ отчетномъ году возросло болѣе, чѣмъ вдвое. Это обстоятельство должно быть отмѣчено особо: прибрежная полоса на 500 верстъ къ сѣверу отъ поста Св. Ольги имѣетъ хорошую пахотную землю, отличныя пастбищныя угодья, рыбныя ловли, вдоль ен возможны добыча морской капусты и каботажъ. Отдаленность края и отсутствіе подходящаго контингента переселенцевъ затрудняетъ однако усиѣшность его заселенія.

Обратное движеніе по Приморскому району поднялось до  $8^{\circ}/_{\circ}$ . Это, равно какъ и уменьшеніе водворенія, надо относить, на счетъ наводненій, охватившихъ въ отчетномъ году большой районъ въ Иманскомъ и Хабаровскомъ уѣздахъ, а такъ какъ эти наводненія были повторными, то не могли не поколебать у переселенцевъ увѣренности въ прочности заводимаго ими хозяйства. Кромѣ того  $33^{\circ}/_{\circ}$  ушедшихъ переселенцевъ ссылались, какъ на причину ухода, на лѣсистость участковъ. Оба эти обстоятельства выдвинули на очередь рядъ меліоративныхъ задачъ, выполняемыхъ нынѣ Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній и Переселенческимъ Управленіемъ.

Зачисленіе въ отчетномъ году увеличилось до 16.238 душъ муж. пола, при чемъ одно изъ первыхъ мѣстъ по числу зачисленія занялъ Ольгинскій уѣздъ въ сѣверной его части. Тамъ зачисленіе дошло до 3.848 долей, т. е. превысило зачисленіе 1912 года болѣе, чѣмъ въ трое, что представляется весьма отраднымъ въ связи со сказаннымъ выше объ этомъ подрайонѣ.

Еще болѣе значительное зачисленіе происходило въ Иманскомъ уѣздѣ—4.108 долей (половина зачисленія въ Тихоновской волости, гдѣ обдорожены новые участки, и Чугуевской волости по рѣкѣ Уляхэ). Второе мѣсто занимаетъ Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ съ его 4.017 зачисленными долями, причемъ 1/3 зачисленія приходится на новый фондъ Посьетскаго участка. Эти цифры зачисленія для каждаго подрайона должны быть повышены еще соотвѣтствующей цифрой зачисленія земли переселенцами безъ предварительнаго ходачества.

## Ссуды на хозяйственное устройство переселенцевъ.

Въ числъ мъръ содъйствія устройству переселенцевъ на новыхъ мъстахъ въ отчетномъ году, по прежнему, первенствующее значеніе принадлежало выдачь изъ средствъ казны ссудъ на хозяйственное устройство новоселовъ.

Новый законъ о домообзаводдахъ.

Въ 1913 году впервые получилъ примънение новый законъ 5 іюля 1912 г. 5 іюля 1912 г. о домообзаводственных ссудах переселенцамъ. ственных ссу- До минувшаго года выдача переселенцамъ ссудъ опредълялась "Правилами о переселеніи".

> По "Правиламъ о переселеніи" высшій размъръ ссуды на семью составляль 165 р. для всёхъ мёстностей, кромё Дальняго Востока, гдѣ онъ равнялся 200 р. При этомъ ссуды переселенцамъ подлежали назначенію не поровну, а въ разм'врахъ дъйствительной потребности каждой отдъльной семьи (Св. Зак., т. ІХ, особ, прил., кн. VIII, по прод. 1908 г. ст. 32).

> Новый ссудный законъ 5 іюля 1912 г. установиль болже высокія ссудныя нормы, но что самое важное, предрашиль выдачу ссудъ въ одномъ и томъ же размъръ всъмъ безъ различія переселенцамъ извъстной мъстности. Ссуда подлежить выдачь въ два пріема равными частями.

> Законъ 5 іюля поставиль размірь домообзаводственной ссуды въ зависимость отъ степени государственной важности заселенія различных районовь и въ соотв'єтствіи съ трудностью водворенія въ нихъ. Для Дальняго Востока высшіе разміры ссудъ назначены въ 400 рублей, для прочихъ районовъ-250 р., при этомъ въ нѣкоторыхъ особо важныхъ для заселенія мѣстностяхъ половина ссуды обращается въ безвозвратное пособіе.

> Законъ 5 іюля предуказаль лишь предъльныя нормы ссудъ. Утвержденіе же подробнаго расписанія разміровь домообзаводственныхъ ссудъ по отдёльнымъ заселяемымъ районамъ предоставлено Совъту Министровъ. Такое расписание было утверждено 7 февраля 1913 г., вступило же оно въ силу лишь по полученіи на мѣстахъ номера Собранія узаконеній и распоряженій Правительства отъ 12 марта 1913 г., въ которомъ было опубликовано.

Размѣры ссудныхъ нормъ по новому закону.

Расписаніе 7 февраля 1913 г. предусматриваеть 7 разрядовъ заселяемыхъ мъстностей: І-безъ выдачи ссудъ и пособій (въ районахъ наибольшаго заселенія и близкихъ къ паровымъ путямъ сообщенія), II-со ссудами въ 100 р. на семью, III-со ссудами въ 150 р., IV-со ссудами въ 165 р., V-со ссудами въ 200 р., VI -со ссудами въ 250 р., VII - со ссудами въ 400 р. Въ мѣстностяхъ Дальняго Востока и пограничныхъ мѣстностяхъ Семипалатинской, Семиръченской, Ферганской областе и Енисейской губерніи половина ссуды обращается въ безвозвратное пособіе. Въ результатъ, переселендамъ, водворяющимся въ областяхъ Забайкальской, Амурской, Приморской, Камчатской и островъ Сахалинъ ссуды подлежали выдачъ въ суммъ 400 р., въ Иркутской губ. отъ 100 до 250 р., въ Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской обл. 165-250 р. и въ прочихъ мъстностяхъ Азіатской Россіи 0-250 р.

Какъ уже указано, новый ссудный законъ и новыя ссудныя Примъненіе нонормы стали примвняться на практикв съ середины отчетнаго года. До этого времени ссуды выдавались въ 1913 г. на основаніи прежнихъ правилъ. Равнымъ образомъ, по старому порядку продолжали получать ссуды, и по вступленіи въ силу расписанія 7 февраля 1913 г., переселенцы, водворившіеся въ Азіатскую Россію въ предыдушіе годы, при дъйствіи старыхъ ссудныхъ правилъ. При обычномъ недостаткъ ссуднаго кредита за предшествовавшее время, въ отчетномъ году пришлось значительныя суммы обратить на удовлетвореніе потребностей именно переселенцевъ прежнихъ лѣтъ. Такимъ образомъ, 1913 годъ оказался въ значительной мфрф переходнымъ въ дълъ ссудной помощи переселенцамъ и потому дълать, на основаніи опыта этого года, окончательные выводы о результатахъ примъненія новаго порядка выдачи домообзаводственных ссудъ переселенцамъ было бы преждевременно.

ваго закона.

По отдъльнымъ районамъ и періодамъ водворенія оказаніе Выдача ссудъ по ссудной помощи въ 1913 году характеризуется следующими данными \*). (См. стр. 34).

районамъ.

Кром'в того выданы ссуды переселенцамъ, устроившимся до отчетнаго года въ Якутской области-1.725 р.

Всего выдано въ 1913 году домообзаводственныхъ ссудъ переселенцамъ—7.770.395 рублей, изъ нихъ переселенцамъ водворившимся въ отчетномъ году-4.260.801 р. и переселенцамъ прежнихъ лътъ—3.509.594 рубля (3.507.869 р.+1.725 р. по Якутской области).

Изъ 54.158 семей, водворившихся въ отчетномъ году, ссуду на хозяйственное устройство получили 33.485 семей, занявшихъ участки въ районахъ, гдъ преселенцы, по новому закону полу-

<sup>\*)</sup> Помъщаемая на спъд. стр. таблица не представляеть собою бухгалтерскаго отчета въ израскодованіи кредита, отпущеннаго по переселенческой смять 1913 года. Она даеть картину всёхь ссудных выдачь переселенцам в какъ изв кредитовъ 1913 г., такъ и изъ суммъ, расходовавшихся по смете 1912 г. въ неготный срокъ, по кредиторскимъ спискамъ, а равно изъ суммъ, въ бухгалтерскомъ отчети 1912 г. значащихся израсходованными въ видь передачи ихъ въ качествъ авансовъ второстепеннымъ распорядителямъ кредитовъ, но въ дъйствительности въ 1912 г. переселендамъ не выданныхъ.

	Всего выдано ссудъ на хозяйственное устройство гереселенцевъ.			Водвореннымъ въ отчетномъ году.				Водвореннымъ въ прежніе годы.	
РАЙОНЫ.					pamr	Число	Сумма		·n
	Число ссудъ.	Число семей.	Сумма рублей.	Въ полосахъ	сь размърами ссудъ.	семей.	рублей.	Число семей.	Сумма рублей.
Тургайско-Уральскій	15.988	14.645	696.389	{	150 250	1.381 415	106.726 59.012	12.849	530.651
						1.796	165.738		
Акмолинскій	17.240	12.176	880.364	{	200 250		132.325 58.350	} 10.521	689.689
						1.655	190.675		
Семипалатинскій	6.323	4.423	776.170	{	200 250				115.920
						3.243	660.250		
Семиръченскій	7.217	5.807	332.275	{	100 165 200 250	652 566 464 221	34.450 57.210 53.372 250	3.904	186.993
						1.903	145.282		
Сыръ-Дарьинскій	3.940	<b>2.</b> 851	283.364		165	2.183	202.693	668	80.671
Тобольскій	13.025	9.772	560.191	{	165 200 250	656 797 1.164	53.928 106.983 231.757	7.155	167.523
				•		2.617	392.668		
Томскій	36.793	27.595	1.342.800	{	100 150 200 250	3.128 3.685 1.775 233	277.400 331.800 113.200 11.000	18.774	609.400
·	Ì					8.821	733.400		ŀ
Енисейскій	14.124	10.114	<b>6</b> 78 <b>.27</b> 8	]	100 165 250	271 2.427 903	11.595 202.798 131.348	6.513	332.537
						3.601	345.741		
Иркутскій	10.288	<b>6.</b> 778	576.114	{	100 165 200 250	892 852 608 357	82.625 90.160 116.788 66.726	4.069	219.815
						2.709	356.299		
Забайкальскій	1.492	. 988	109.045	{	250 400	143 187	21.500 39.000	} 658	48.545
						330	60.500		
Амурскій	5.770	4.936	820.762		400	2.277	580.800	2.659	239.962
Приморскій	12.260	9.753	712.918		400	2.350	426.755	7.403	286.163
Итого	144.460	109.838	7.768.670			33.485	4.260.801	76.353	3.507.869

чаютъ ссуды. Означенныя 33.485 семей составляютъ  $62^{\circ}$ / $_{\circ}$  всѣхъ водворившихся въ 1913 году, по общимъ правиламъ переселенія, семей.

Въ среднемъ на семью преселенцевъ 1913 г. выдано 127 р. Однако при значительномъ общемъ повышении ссудныхъ нормъ закономъ 5 іюля 1912 г. такая средняя не можетъ не быть признана чрезмѣрно незначительною и объясняется тѣмъ, что вслѣдствіе недостатка ссуднаго кредита переселенцы водворенія 1913 г. не только не получили причитающихся имъ ссудъ полностью, но 18.797 семьямъ не было выдано даже и первой половины ссудъ. Для удовлетворенія ихъ ссудами Переселенческое Управленіе получило дополнительный кредитъ только въ 1914 году.

Но и при всемъ томъ слѣдуетъ отмѣтить, что по нѣкоторымъ районамъ среднія ссудныя выдачи переселенцамъ отчетнато года значительно превышали выдачи 1912 года.

РАЙОНЫ.	Средній раз на одну сел ленцевъ отч	ью пересе-
	Въ 1912 г.	Въ 1913 г.
Түргайско-Уральскій	78	92
Акмолинскій	95	114
Семипадатинскій	84	203
Семиръченскій	53	75
Сыръ-Дарынскій	85	93
Тобольскій	<b>7</b> 8	150
Tomckiñ	47	83
Енисейскій	95	96
Иркутскій	82	132
Забайкальскій	. 78	183
Амурскій	110	255
Приморскій	103	182

Процентъ новосельческихъ хозяйствъ, воспользовавшихся выгодами новаго закона, всего выше въ областяхъ Дальняго Востока: въ Приморскомъ районѣ получили ссуды по новымъ нормамъ 70°/0 всѣхъ водворившихся; въ Амурскомъ районѣ — 93°/0 (въ 1912 г. — 68°/0).

Въ цѣляхъ содѣйствія скорѣйшему возникновенію въ засе-Цѣль общеполезленныхъ районахъ необходимыхъ культурныхъ условій общежи-

тія переселенцамъ выдавались въ отчетномъ году, по примъру прошлыхъ лътъ, ссуды на общеполезныя надобности. Такія ссуды выдавались на постройку церквей и школь, а также и на общественныя міропріятія хозяйственнаго характера (хлівбозапасные магазины, мельницы, колодцы и пр.) и, наконець, на внутринадѣльное размежеваніе. Выдача ссудъ производилась по частямъ, по мъръ цълесообразнаго расходованія прежде полученных выдачь. Общеполезныя ссуды — безпроцентныя. Возврать ихъ обусловленъ 10-лътнимъ срокомъ. Выдача ссудъ на общенолезныя надобности государствомъ неизбѣжна въ первые годы водворенія и не можеть быть замінена никакой организаціей мелкаго кредита среди новоселовъ, не имѣющихъ никакихъ капиталовъ въ первые трудные годы. Безъ такихъ ссудъ удовлетвореніе религіозныхъ потребностей новоселовъ и развите среди нихъ грамотности не могли бы осуществиться въ сколько нибудь замѣтной степени.

Размъры выдачи общеполезныхъ ссудъ.

Въ 1913 году на общеполезныя надобности, въ видъ ссудъ и, отчасти безвозвратныхъ пособій назначено 1.590.886 руб. По районамъ выданныя ссуды распредъляются такъ:

районы.	На церкви, мо- литвенные дома, причтовые дома, разъйздные причты и школы.	На прочія вадобности.	итого.
	Въ	рубл	н х ъ.
Тургайско-Уральскій	145.882	35.200	181.082
Акмолинскій	215.975	8.696	224.671
Семиналатинскій	93.300	14.710	108.010
Семиръченскій	52.000	4.080	56.080
Сыръ-Дарынскій	50.000	9.500	59.500
Тобольскій	101.632	20.108	121.740
Томскій	171.492	50.543	222.035
Енисейскій	79.822	48.376	128.198
Иркутскій	106.407	3.410	109.817
Забайкальскій	8.500	20.375	28.875
Амурскій	183.841	16.500	200.341
Приморскій	131.787	14.750	146.537
Западный районъ передвиженія.	2.000	· - <u>-</u>	2.000
Восточный районъ передвижен.	2.000	_	2.000
Итого	1.344.638	246.248	1.590.886



Церковь въ поселкъ Георгіевскомъ, Черняевскаго уъзда Сыръ-Дарьинской области.



Молитвенный домъ въ поселкъ Мирзана, Ошскаго уъзда Ферганской области.



Улица въ поселкъ Бурно-Ивановскомъ Аулісатинскаго уъзда Сыръ Дарьинской области



Мельница въ поселкъ Романовскомъ, Черняевскаго уъзда Сыръ-Дарьинской области:

Сопоставленіе итоговъ данныхъ всёхъ выдачь на общеполезныя надобности за рядъ лътъ даетъ слъдующую картину:

Выдано	въ	1909	r.	613.965	p.
77	22	1910	97	879,935	27
27	22	1911	22	899.020	12
27	77	1912	22	1.888.370	91
77	22	1913	22	1.590.886	77

Въ последнюю цифру не включены ссуды на внутриналельное межеваніе, какъ ассигнованныя изъ другой статьи параграфа 13 переселенческой смёты. Для сопоставленія же съ прошлыми годами, гдъ дифра этихъ ссудъ включалась въ общій итогъ, необходимо то же сдълать и въ отчетномъ году. На внутринадёльное межеваніе назначено въ 1913 году 983.645 р., поэтому общій итогь всіхть ссудь и пособій на общеполезныя надобности въ 1913 году 2.574.531 руб., т. е. болъе 1912 года на 686.161 руб., или на 36%.

Изъ этихъ данныхъ очевидно, что болъе половины кредита Удовлетвореніе на общеполезныя надобности расходуется на церковныя нужды религіозныхъ новоселовъ путемъ постройки церквей и молитвенныхъ домовъ, организаціи разъёздныхъ причтовъ и открытіе школъ. Главное руководство д'ятельностью по удовлетворенію религіозныхъ потребностей переселенцевъ въ отчетномъ году лежало по прежнему на ВЫСОЧАЙШЕ учрежденномъ съ 1908 года при Святъйшемъ Синодъ Особомъ Совъщаніи. За Ураломъ же въ областныхъ и губернскихъ городахъ существуютъ мъстные епархіальные комитеты подъ предсѣдательствомъ епархіальныхъ архіереевъ.

Школьное дѣло вѣдаютъ школьныя комиссіи при губернаторахъ изъ представителей Министерства Народнаго Просвъщенія и Переселенческаго Управленія, также и епархіальнаго комитета. Епархіальные комитеты и школьныя комиссіи выясняють нужды переселенческих поселковь и намінають планы церковнаго и школьнаго строительства, следять за его выполненіемъ, составляють планы и смѣты построекъ.

Исполнение плановъ производится за счетъ средствъ Святвишаго Синода и Министерства Народнаго Просвъщения при въ расходахъ и Переселенческаго значительномъ участіи Управленія.

На церковно-школьныя нужды было выдано ссудъ и въ пособія новоселамъ въ отчетномъ году изъ средствъ Переселенческаго Управленія 1.344.638 р., изъ суммъ Св. Синода 354.700 руб., Министерства Народнаго Просвъщенія 411.278 р.,

нуждъ пересе-

изъ земскихъ сборовъ 72.700 р. и изъ средствъ частныхъ и общественных 16.323 руб., следовательно, при общей сумме ассигнованій на церковно-школьныя нужды въ 2.199.639 руб., ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 61% затратъ на это дѣло.

Церковно-школь-

По отдёльнымъ предметамъ назначенія ссуды на удовлетвоныя сооруженія реніе религіозныхъ и духовныхъ потребностей новоселовъ распредълялись въ отчетномъ году слъдующимъ образомъ:

	И	з ъ	с р	е д	с т в	ъ.
	Пересел. Управле- нія.	Святѣйш. Синода.	Министер. Народнаго Просвъ- щенія.		Обществ. и частн. средствъ.	Bcero.
		P	у б	л ө	й.	
На церкви	301.464	297.600		_	16.323	615.387
» молитв. дома	16.150	7.000			_	23.150
» причтов. дома	398.448	30.000				428.448
» церковно-приходск. школы.	108,226	20.100	_	_		128.326
» министерск. школы	453.201	_	411.278	72.700	_	937.179
» разъвзди. причы	67.149	. —	_	_	<b>–</b>	67.149
ИТОГО	1.344.638	354.700	411.278	72.700	16.323	2.199.639

Такимъ образомъ, Переселенческое Управление принимало участіе въ ссудахъ и безвозвратныхъ пособіяхъ въ 49% кредита на церкви, въ  $69^{\circ}/_{\scriptscriptstyle 0}$  на молитвенные дома,  $93^{\circ}/_{\scriptscriptstyle 0}$  — причтовые дома,  $84^{\circ}/_{\circ}$ —на церковно-приходскія школы и  $48^{\circ}/_{\circ}$  на министерскія школы. Разъвздные же причты содержались исключительно на средства Переселенческаго Управленія.

За счеть отпущенныхъ средствъ въ 1913 году открыто: 125 постоянныхъ приходовъ, содержалось 34 разъёздныхъ причта, окончено постройкой: 60 церквей, 53 молитвенныхъ дома, 85 причтовыхъ домовъ, 68 церковно-приходскихъ школъ, 230 министерскихъ школъ. Достигнутыми въ этомъ отношеніи результатами все въ большей степени удается удовлетворить основную духовную потребность русскаго населенія на окраинахъ-въ словѣ Божіемъ, а затѣмъ и въ школьномъ просвѣщеніи.

Строилось же въ отчетномъ году: церквей 169, молитвенныхъ домовъ 67, причтовыхъ домовъ 195, церковно - приходскихъ школъ 83, министерскихъ училищъ 510, всего 1.024 постройки.

Вмфстф съ духовной культурой растеть и хозяйственная, Ссуды для упрообъ вмъстъ укръпляя мощь нашего государства на окраинъ ченя хозяйственнаго быта и со-Углубленіе колонизаціи все въ новыя мѣста Азіатской Россіи дъйствіе благои уплотненіе ея населенія вызывають потребность въ хозяй-устройству переселенцевъ. ственныхъ начинаніяхъ для упроченія хозяйственнаго быта переселенцевъ и сельскато благоустройства.

Въ 1911 году на общеполезныя надобности, за исключеніемъ церковно-школьныхъ, было выдано ссудъ и пособій на сумму 403.890 руб., въ 1912 г.—797.611, а въ отчетномъ году 246.248 р., но со ссудами на внутринадъльное межевание 1.229.893 руб. По характеру удовлетворенныхъ потребностей ссуды распредъляются такъ:

	Назначеніе выдачи.	На сумму рублей.
	(	
Ha	волостныя правленія	38.472
»	хльтозапасные магазины	64.765
»	мельницы	60.940
>>	маслобойни	7.700
»	кузницы и другія промышленныя предпріятія	5.845
>>	дороги и мосты	5.137
>	колодцы и арыки	20.994
»	племенной скотъ	16.800
 	сельско-хозяйственныя орудія	100
>>	принадлежности рыболовства	3.200
»	пожарныя машины	5.950
»	ветеринарную лічебницу и лабораторію	3.000
»	прочія принадлежности	13 345
	итого	246.248

## Медицинская помощь.

По смътъ Переселенческаго Управленія на 1913 годъ кре-Организація медиты на мелицинскую помощь были увеличены на 270.779 рублей. Ассигнованныя средства позволили нѣсколько расширить въ отчетномъ году эту важнъйшую отрасль переселенческаго дёла. Увеличено число медицинскихъ пунктовъ, построены и оборудованы зданія для нихъ.

Число медицинскихъ пунктовъ съ 376, бывшихъ къ началу 1913 года, возросло по 1 января 1914 года до 396. Вмѣстѣ съ твить увеличилось и число поселковъ, обслуживаемыхъ пунктами

дицинской помо-

до 7.855, въ то время какъ въ 1912 г. переселенческие медицинские пункты обслуживали 7.467 поселковъ.

Переселенческое Управленіе, въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе, стремилось созданіемъ, по возможности, одинаковыхъ по числу обслуживаемаго населенія врачебныхъ участковъ приблизить медицинскую помощь къ населенію. Въ этомъ направленіи достигнуты нѣкоторые успѣхи. Такъ еще въ 1911 г. медицинскій пунктъ въ среднемъ обслуживалъ 8.000 душъ обоего пола, въ 1912 г.—6.500, и въ 1913 г.—7.000 душъ обоего пола.

Итоги медицинской помощи.

Число дъйствовавшихъ въ 1913 году въ районахъ водворенія переселенцевъ врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ и размъры дъятельности ихъ представлены въ нижеслъдующей таблицъ. (См. стр. 41).

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что въ 1913 году принято амбулаторныхъ больныхъ 1.953.452 человѣка противъ 1.682.303, принятыхъ въ 1912 году, стаціонарныхъ—въ 1913 г. 34.317, въ 1912 г.—33.588.

Расходы на медицинскую помощь.

Съ увеличениемъ числа медицинскихъ пунктовъ и ростомъ самой медицинской помощи не могли не подняться и расходы на переселенческую медицину, составлявшие 3.406.082 руб. вмъсто 2.811.762 рублей, издержанныхъ въ 1912 году.

Въ прилагаемой таблицъ \*) (см. стр. 42) представдены отчетныя данныя о расходахъ на питаніе больныхъ и продовольствіе переселенцевъ на пунктахъ и—на чисто медицинскія нужды, какъ то: медикаменты, хирургическіе инструменты, перевязочный матеріалъ и проч., равно какъ и на строительныя нужды.

Борьба съ эпидеміями.

Кромѣ обычной медицинской помощи, Переселенческое Управленіе въ заселяемыхъ районахъ принимаетъ экстренныя мѣры для борьбы съ вспышками эпидемій.

Съ 1912 года въ переселенческую смѣту ежегодно вносится особый кредить въ суммѣ 150 000 рублей на этотъ предметь. На отпускаемыя средства, по мѣрѣ надобности, формируются временные медицинскіе пункты въ мѣстностяхъ, охваченныхъ эпидеміей и усиливается медицинскій составъ постоянныхъ пунктовъ.

Въ отчетномъ году эпидемическія заболѣванія имѣли мѣсто въ слѣдующихъ заселяемыхъ районахъ. Въ Кустанайскомъ уѣздѣ Тургайской области была эпидемія цынги и тифа, не получившая, однако, благодаря своевременно принятымъ мѣрамъ, широкаго распространенія. Въ Акмолинской области были значительныя вспышки эпидеміи кори, скарлатины, дифтерита и

<sup>\*)</sup> Таблица даеть не бухгалтерскій отчеть въ расходованіи кредита 1913 года, а изображаеть издержки отчетнаго года на медицинскую помощь какъ изъ смѣты 1913 года, такъ и изъ смѣты предыдущихъ лѣть.



Усадьба переселенца въ поселкъ Дорофеевскомъ, Черняевскаго уъзда Сыръ-Дарьинской области.



Переселенцы поселка Антоновки, Черняевскаго утвада Сыръ-Дарьинской области.



Училище въ поселкъ Спасскомъ въ Голодной степи, Самаркандской области.



Пріемный покой въ-поселкъ Спасскомъ въ Голодной степи, Самаркандской области.

Число переселенческихъ врачебныхъ пунктовъ и общіе итоги ихъ даятельности.

	Число в	Число медицин-	Tueno	Число ф	Число фэльдшер.	число обслу-	Въ нихъ	Принято больныхъ.	SOJBENXS.	Проведено
РАЙОНЫ.	CKHXT II	CRUXE HYBRTOBE.		и акушерокъ.	epoks.	KIBACMLIXE	приблизительно	Амбулаторно		стаціонар-
	Врачебн.	Фельд-	врачей.	Фельд-	Акуше- рокъ.	поселковъ.	Hymn coord	(число посъ- щеній).	Стаціонарнс.	ными дней.
Typraffcro-Vpaleckiff	. 11	25	133	00 10	10	788	348.300	259.187*	2,487	27.357
Armojerckië	10	32	14	61	6	554	31.5.700	318.301	4.392	58.442
Cemmanaranceig	12	36	12	38	. <del>4</del> 1	293	99.700	100.761	1.712	9.391
Семиръченскій	9	24	00	46	1	170	220.000	98.697	819	5.562
Сыръ-Дарьинскій.	-	- G	,4	10	1	99	15.700	42.110	239	2.090
Tofosberiff	-	34	00	57	4	1.445	290.000	194,611	. 1.578	19.123
Tomoraik	. 17	99	24	98	1	1.647	280.000	385.141	4.816	82.989
Енисейскій	. 18	0é	19	 08	1	1,393	200.000	200.548	6.918	90.058
Mpryrcriff	. 4	16	9	35	1	407	108.800	. 96.504	2.412	35.010
Sabağıralıberiğ	22	4	63	4	10	74	5.100	11.288	337	3.913
Amyponiä	7	23	. 10	45	1	. 372	. 128.700	. 87.745	2,959	41.803
Приморскій	00	40	. 12	65	1	979	, 209.600	158,559	5,849	113.736
B cero.	103	293	129	573	. 32	7.855	2.821.600	1.953.452	34.317	492.474

Стоимость содержанія переселенческихъ врачебныхъ пунктовъ.

					4		
РАЙОНЫ.	Содержаніе медицинскаго персонала.	Интаніе боль- ныхъ.	Медикаменты, перевязочный матеріаль и хирур ическіе инструменты.	Прочіе пред- меты содер- жанія.	Продовольствіе переселенцевт на пунктахъ.	Расходъ на постройки и ремонтъ.	Всего израсхо-
	The state of the s	В	ъ	y 6	X R X	Ď.	
Тургайско-Уральскій	80.094	9.560	47.014	54.879	177	37.994	229.718
Акмолинскій	104.284	18.738	38.095	70.384	8.225	145.110	384.836
Семипалатинскій	47.136	2.942	11.775	21.281	4.179	18.531	105.844
Семиръченскій	20.000	4.000	15.000	81.115	ſ	30.000	. 180.115
Сыръ-Дарынскій	15.205	1.200	4.210	11.876	l	18.461	50.952
Тобольскій	60.267	4.689	25.579	30.936	59	41.690	163.220
Томскій	131.159	30.534	70.014	696.68	652	157.212	479.540
Енисейскій	107.220	27.000	000:09	201.485	12.000	94.745	502.450
Mpryrckië	36.669	16.278	17.004	33.288		44.600	147.839
Sabahkanberin	22.430	1.641	4.660	18.912	9.	25.551	73.200
Anyporië	123.748	28.820	39.174	241.945	1.611	108.400	543.698
Tpimoperiä.,	153.274	52.560	57.189	210.000	. 10.495	61.102	. 544.620
Итого	931,486	197.962	389.714	1.066.070	37.404	783.396	3.406.032

тифа, довольно скоро прекращенныя. Очень упорной была борьба со скарлатиной, распространившейся въ отчетномъ году по всей Тобольской губерніи и вызвавшей необходимость значительнаго временнаго усиленія медицинскаго персонала. Такія же міры пришлось принять въ Томской губерніи, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ возникла эпидемія тифа, дезинтеріи, скарлатины, дифтерита и кори, сказавшаяся въ небольшомъ, впрочемъ, относительно количествъ острозаразныхъ заболъваній. Въ Иркутской губерніи въ очень острой форм'я появлялась эпидемія сыпного тифа, въ борьбъ съ которой погибъ переселенческій фельдшеръ Смирновъ. Къ счастью, несмотря на остроту эпидеміи ее удалось остановить къ іюлю місяцу. Серьезною явилась эпидемія оспы, кори, коклюша, скарлатины и тифа въ Приморскомъ районъ; особо трудна здъсь оказалась борьба съ осной, свившей себъ прочное гнъздо около ст. Пограничной, куда она занесена изъ Китая.

### Ветеринарная помощь.

Начало организаціи ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ за счетъ кредитовъ смъты Переселенческаго Управленія съ разрішенія законодательных учрежденій было положено въ 1912 году. До этого времени за Ураломъ работали только командируемые ветеринарные чины Министерства Внутреннихъ Дёлъ и главнымъ образомъ въ районахъ старожилаго населенія Сибири. Съ расширеніемъ же за послѣдніе годы благодаря переселенческому движенію района заселенной полосы Сибири крайне ограниченный ветеринарный персональ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ оказался уже совершенно недостаточнымъ для оказанія ветеринарной помощи ежегодно численно увеличивавшимся на окраинахъ русскимъ крестьянскимъ хозяйствамъ. Между темъ, недостатокъ ветеринарнаго надзора и своевременной помощи, съ одной стороны и чрезвычайное развитіе эпизоотическихъ забольваній въ стадахъ сосъдей русскихъ переселенцевъ - кочевыхъ инородцевъ съ другой серьезно угрожали хозяйственному благосостоянію русскихъ переселенцевъ.

Это обстоятельство побудило Переселенческое Управленіе для усиленія уже существующаго ветеринарнаго персонала войти въ законодательныя учрежденія съ испрошеніемъ необходимыхъ средствъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія на организацію ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ, что и было осуществлено въ 1912 году. Планъ оказанія ветеринарной помощи въ заселяемыхъ районахъ Азіатской Россіи былъ выра-

ботанъ совмѣстно съ областными и губернскими Ветеринарными Инспекторами Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Путемъ территоріальнаго распредѣленія районовъ между участковыми ветеринарными врачами Министерства и ветеринарнымъ персоналомъ Переселенческаго Управленія была достигнута соотвѣтствующая мѣстнымъ условіямъ постановка дѣла.

Въ отчетномъ 1913 году, ветеринарная организація Переселенческаго Управленія существовала въ 8 районахъ: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Семирѣченскомъ. Сыръ Дарьинскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ дѣйствовало 6 ветеринарно-фельдшерскихъ пунктовъ. Кромѣ того, приступлено было къ оборудованію одного врачебно-ветеринарнаго пункта въ пос. Станціонномъ, Кустанайскаго уѣзда. На фельдшерскихъ пунктахъ въ теченіе отчетнаго года была оказана амбульторная помощь 6.451 животному. Пребладающей формой заболѣваній скота въ районѣ была чесотка; кромѣ того были распространены повальное воспаленіе легкихъ у рогатаго скота, сапъ у лошадей и сибирская язва.

Въ Акмолинскомъ районѣ въ отчетномъ году дѣйствовали 5 ветеринарно фельдшерскихъ пунктовъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ было организовано 2 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта, въ мѣстахъ, наиболѣе нуждающихся въ ветеринарной помощи.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ 1913 году дѣйствовало 3 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта.

Въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ лишь въ концѣ 1913 года удалось подыскать надлежащій ветеринарный персоналъ, и приступить къ организаціи ветеринарной помощи въ заселенныхъ районахъ.

Въ Забайкальскомъ районъ дъйствовало 2 ветеринарно-фельдшерскихъ пункта. Руководство фельдшерами, по соглашенію съ Областнымъ Ветеринарнымъ Инспекторомъ, было возложено на 2 участковыхъ врача Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, получавшихъ за это добавочное вознагражденіе изъ кредита Переселенческаго Управленія.

Амурскій районъ въ отчетномъ году обслуживался 2 пунктовыми ветеринарными врачами Переселенческаго Управленія и 2 фельдіперскими пунктами. Дѣятельность ихъ выразиласьвъ успѣшной борьбѣ съ чрезвычайно развитыми въ области эпизоотіями; своевременно были произведены прививки сибирской язвы, было установлено тщательное наблюденіе за своевременной дезінфекціей, а также уборкой труповъ павшихъ

животныхъ. Въ 1913 году было сдѣлано 1.212 прививокъ, амбулаторно принято было 2.762 головы скота и стаціонарному лѣченію подвергалось 760 головъ.

Въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году дѣйствовало 4 врачебно-ветеринарныхъ пункта и 4 фельдшерскихъ. Два изъ врачебныхъ пунктовъ находились въ завѣдываніи участковыхъ ветеринарныхъ врачей Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, получавшихъ добавочное вознагражденіе изъ средствъ Переселенческаго Управленія. Дѣятельность ветеринарной организаціи въ районѣ состояла какъ въ разъѣздахъ по вызову населенія для оказанія помощи больнымъ животнымъ, такъ и въ ихъ амбулаторномъ леченіи которымъ пользовались за годъ 2.633 головы скота.

При двухъ фельдшерскихъ пунктахъ въ 1913 году были построены зданія для амбулаторнаго пріема животныхъ, и на одномъ закончено отдѣлкой зданіе, начатое въ постройкѣ въ 1912 году.

## Призрѣніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ.

Содъйствіе дълу призрънія дътей-сироть переселенцевь въ отчетномъ году выразилось: 1) въ оказаніи матеріальной помощи благотворительнымъ обществамъ на оборудованіе и содержаніе пріютовъ, 2) въ уплать вознагражденія благонадежнымъ крестьянскимъ семьямъ, которымъ отдавались сироты на воспитаніе.

Какъ и въ предыдущій годъ сироты переселенцевъ, содержались въ Омскомъ Ольгинскомъ пріютѣ, убѣжищѣ Омскаго Благотворительнаго Общества, пріютѣ Семипалатинскаго попечительства о бѣдныхъ, Тобольскомъ Ольгинскомъ пріютѣ, Тобольскомъ Татьянинскомъ пріютѣ, Барнаульскомъ пріютѣ, Красноярскомъ Ольгинскомъ пріютѣ и Хабаровскомъ пріютѣ, а также возникшихъ въ 1912 г. при матеріальномъ содѣйствіи Переселенческаго Управленія пріютахъ въ г. Челябинскѣ, Вѣрномъ и въ Алексѣевскѣ, Амурской области.

Въ этихъ пріютахъ обучаютъ грамотѣ, ремесламъ и огородничеству.

На дѣло призрѣнія сиротъ переселенцевъ въ отчетномъ году Переселенческимъ Управленіемъ было израсходовано 176.554 р., причемъ за содержаніе дѣтей въ крестьянскихъ семьяхъ въ отчетномъ году было уплачено изъ этой суммы 2.392 р.



### III.

# Внутринадъльное межеваніе.

Внутринадъльное межевание земель крестьянского населения Азіатской Россіи, получившее значительное развитіе съ приливомъ на наши окраины переселенцевъ, которые принесли съ собою почерпнутое изъ опыта сознание преимущества единоличнаго владвнія, - въ отчетномъ 1913 году получило почти повсъмъстное распространение въ Сибири.

Какъ и въ предыдущіе годы, работы по внутринапізльному разверстанію главнымъ образомъ производились въ тъхъ заселяемыхъ районахъ, куда за послъднее время направлялась главная волна переселенческого движенія. По прежнему, по количеству работы, на первомъ мъстъ стоитъ Томскій районъ, второе мъсто заняль Акмолинскій районь, затымь Енисейскій, Тобольскій, Семиналатинскій, Тургайско-Уральскій, Приморскій, Иркутскій, Забайкальскій и Амурскій, и на посл'яднемъ м'яст'я оказался Сыръ Дарьинскій районъ, въ которомъ внутринадальное межеваніе въ 1913 г. производилось на наименьшей площади.

Отличительной особенностью внутринадыльнаго разверста-Особенность Синія въ Азіатской Россіи является выполненіе его средствами бирскаго внутрисамого крестьянскаго населенія. Нікоторыя, наиболіве богатыя старожилыя и переселенческія сельскія общества приглашають для размежеванія частных землем вровь всецыю на свой счеть. Другія, правда, получають для размежеванія помощь отъ казны, но не безвозвратно, а въ видъ ссудъ для расплаты съ частными землемърами. Ссуды эти по закону ни при какихъ условіяхъ въ безвозвратное пособіе обращенію не подлежать и, такимъ образомъ. населеніе, получившее такую ссуду, обязано ее погасить. Надлежить при этомъ отмѣтить, что населеніе получаетъ ссуду только для оплаты труда землемфровъ, рабочихъ же оно выставляетъ всецвло на свои средства.

надъльнаго раз-

Работы отчетнаго года.

Въ отчетномъ 1913 году внутринадъльное размежевание при помощи выдаваемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ ссудъ изъ ассигнуемыхъ на эту надобность по переселенческой смътъ (§ 13 ст. 2) кредитовъ, охватило вновь приблизительно ту же площадь, что и въ предыдущемъ году. Въ 1912 году внутринадъльныя работы за счеть ссудъ распространились на 2.300.000 десятинъ, а въ 1913—на 2.324.025 дес. Назначено ссудъ населенію въ отчетномъ году на сумму 983.645 рублей.

По примъру прежнихъ лътъ, въ 1913 году въ самыхъ исключительных случаях допускалось внутринадёльное межеваніе на казенныя средства чрезъ правительственныхъ межевыхъ чиновъ. Оно имъло мъсто при выдълахъ отдъльныхъ домохозяевь, а также въ тъхъ немногихъ случаяхъ, когда правильно поставленное землеустройство селенія могло имѣть показательное значеніе для окрестныхъ жителей, или когда неокръпшее экономически переселенческое общество не могло принять на себя расходы по разверстанію, а между тъмъ сильно нуждалось въ немъ изъ-за ръзко обострившихся земельныхъ отношеній.

Надзоръ за ратринадѣльному межеванію.

Если участіе межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управлеботами по внуверстанія ограничивалось отдільными, находящимися въ особыхъ условіяхъ селеніями, зато на нихъ легла большая работа по руководству и надзору за дъятельностью частныхъ землемфровъ. Общія Присутствія Губернскихъ и Областныхъ Правленій разрішая сельским обществам ссуды на размежеваніе, обычно слідять за тімь, чтобы ссуды назначались только на работы, имфющія землеустроительную ценность и лишь при условіи выполненія ихъ землем врными организаціями, солидными, обезпечивающими правильное исполнение работъ. Чины же Переселенческого Управленія помогая населенію въ выборв наиболе соответствующихъ, по местнымъ условіямъ, основаній разверстанія и въ подысканіи надежныхъ частныхъ землемфровъ, все время контролируютъ дъйствія последнихъ и наблюдають за темъ, чтобы уплата денегъ землемерамъ изъ выданной сельскому обществу ссуды производилась лишь за работы, оказавшіяся по пов'трк правительственными агентами правильными. Насколько напряженъ былъ трудъ межевого состава Переселенческаго Управленія въ этомъ отношеніи въ отчетномъ году, можно судить по тому, что въ теченіе 1913 года въ перечисленныхъ 11 районахъ внутринадъльное межеваніе раскинулось по 1.135 селеніямъ, на пространства 5.817.534 дес., при чемъ, казенными землемфрами разверстаніе выполнялось по 167 селеніямъ на площади въ 616.056 дес. и частными—по 968 селеніямъ на площади 5.201.478 дес.

Руководство и надзоръ Переселенческаго Управленія надъ Характеръ раздѣломъ внутринадѣльнаго межеванія были направлены къ достиженію наиболье совершенныхь формь разверстанія, освященныхъ опытомъ Европейской Россіи. Въ указанномъ направленіи въ 1913 г. достигнуты значительные успѣхи. Наиболѣе совершенная форма разверстанія—разділь на хутора получила замътное развитіе; при разбивкъ на отруба, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, крестьяне свели свои земли въ одинъ отрубъ и, если при этомъ остался общій выгонъ, то по сибирскимъ условіямъ, при значительномъ земельномъ просторъ и большомъ развити скотоводства, нельзя не признать такое явленіе вполнё нормальнымъ.

По отдёльнымъ районамъ внутринадёльныя работы представляются въ следующемъ виде.

### Томскій районъ.

Въ течение отчетнаго года работы по внутринадъльному землеустройству въ Томскомъ районъ производились какъ казенными такъ и частными землем врами, выполнявшими ихъ за счеть ссудь изъ кредитовъ смъты Переселенческаго Управленія и частью Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Казенными землем врами, кром в непосредственнаго производства работъ, выполнялись еще обязанности по контролю надъ работами, производившимися на счетъ ссуднаго кредита, а также подготовка дълъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ о разверстаніяхъ и отдільныхъ хозяевъ о выділахъ участковъ единоличнаго владенія на основаніи ст. 18 Прав. Перес.

Непосредственно силами казенныхъ землем въ 1913 году Работы казенпроизводилось разверстание 11 переселенческихъ участковъ, ныхъ землемъемкостью въ 1.452 душевыхъ доли, на общей площади 24.272 дес. Работы эти по отцельнымъ уездамъ Томской губерніи распредълялись слъдующимъ образомъ:

верстаній.

```
Маріинскій увздъ . . 7 уч. — 1.277 д. д. — 20.746 дес.
         . . 3 " — 87 " — 1.988 "
           _{n} . . 1 _{n} — 88 _{n} — 1.538 _{n}
Бійскій
```

Работами казенныхъ землем вровъ было образовано:

По договорамъ, заключеннымъ съ сельскими обществами, Работы частныхъ землемъвъ теченіе отчетнаго года, въ районѣ работало 43 частныхъ

землемърныхъ организаціи, располагавшихъ 400 техниками. Всѣ эти техники производили работы подъ руководствомъ и контролемъ правительственныхъ межевыхъ чиновъ, какъ съ землеустроительной, такъ и съ технической стороны.

Частные землемъры въ 1913 году продолжали и заканчивали разверстанія, начатыя въ предыдущіе годы, по 495 селеніямъ на общей площади 2.584.609 дес., и вновь заключили договоры о межеваніи 306 селеній на площади 1.598.985 дес.

Распредѣленіе работъ той и другой категоріи по уѣздамъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

увзды.	Число селеній.	Коли- чество десятинъ.	Число селеній.	Коли- чество десятинъ.	ит	) Г О.
		начатыя ее время.		начатыя 913 г.	Селеній.	Десятинъ.
Томскій	200	521.269	61	144.748	261	666.017
Каинскій	82	437.554	19	103.462	101	541.016
Барнаульскій	111	955.460	156	861.882	267	1.817.342
Маріинскій	50	181.445	21	66.947	71	248.392
Змённогорскій	28	385.174	13	243.960	41	629.134
Кузнецкій	21	69.987	28	123.024	49	193.011
Бійскій	3	33.720	8	54.962	11	88.682
По губернів	495	2.584.609	306	1.598.985	801	4.183.594

Изъ работъ, оставшихся отъ прежнихъ лѣтъ, закончены въ отчетномъ году разверстанія въ 93 селеніяхъ на общей площади 405.236 дес.

Изъ разверстаній предполагаємыхъ въ 1913 году не было приступлено къ работамъ по 36 селеніямъ на площади 174.114 дес., и межеваніе производилось по 270 селеніямъ на площади 1.424.871 дес. Изъ этихъ работъ закончено по 75 селеніямъ на площади 267.238 дес.

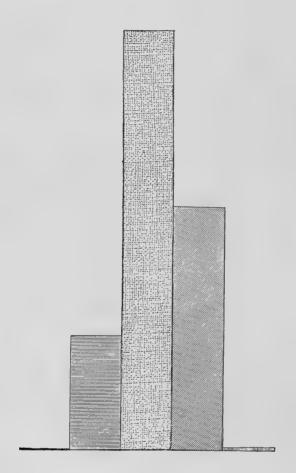
Такимъ образомъ, въ отчетномъ году частными землемѣрами работы производились въ 765 селеніяхъ на площади 4.009.480 дес. и закончены въ 168 селеніяхъ на площади 672.474 дес.

Характеръ раз- Характеръ разверстаній въ селеніяхъ, производившихъ меверстаній. жеваніе на ссудный кредить 1913 года, согласно прилагаемой діаграммы, представляется въ следующей таблиць:

> На хутора . . . . 5 сел. на площади 4.323 дес. На хутора и отруба 50 " " 250.288 "

# ДІАГРАММА

съ показаніемъ характера разверстаній:



Количество селеній: Площадь въ десятинахъ:

5 сел. 50 сел. 179 сел. 70 сел. 2 сел. 4323 д. 250.288 д. 808.706 д. 526.043 д. 9.626 д.

Условные знаки:



Xyropa.

Bcero:



Смешанный: хутора и отруба.



По одному отрубу пашни на домохозяина.



По 1 отробу пашни съ отводомъ дополнительныхъ угодій особо.



По два отруба пашни.



На отруба по 1 уч. съ общ. выгон. . . 179 сел. на площади 808.706 дес. На отруба по 1 уч. съ отводомъ дополн. угодій особо 70 526.043 На отруба по 2 уч. 2 9.625

Контроль работъ частныхъ землемфровъ въ отчетномъ году Контроль лежаль на обязанности 6 производителей работь, 1 помощника работами производителя работъ, 21 завъдывающаго техническою частью, 1 начальника съемочнаго отдёленія и 19 топографовъ. При этомъ надзоръ за землеустроительной стороной разверстаній осуществлялся производителями работь, а повърка межеванія съ технической стороны дълалась завъдывающими техническою частью при помощи казенныхъ топографовъ.

Подготовка.

Помимо руководства работами частныхъ землемфровъ, въ число обязанностей производителей работъ входила и подготовка новыхъ дёль о размежеваніяхъ и выдёлахъ. Такая подготовка, по мірь роста потребности въ правильномъ землеустройствь, пріобрѣтаетъ особое значеніе въ виду необходимости ознакомленія крестьянь черезь опытныхь лиць сь наиболье совершенными формами землепользованія. Предоставленные же сами себъ и стремясь лишь къ скоръйшему распредъленію угодій, крестьяне нерэдко не могуть столковаться между собою, а часто даже постановляють приговоры о переходъ къ формамъ, совершенно не отвъчающимъ ни цѣлямъ ихъ хозяйства, ни основнымъ требованіямъ землеустройства. Вслідствіе этого, подготовка содъйствуеть не только устраненію внутреннихъ треній въ отдільныхъ селеніяхъ на почві размежеванія земель, но и является върнымъ проводникомъ въ крестьянскую среду здравыхъ понятій о значеніи правильнаго землеустройства.

Въ теченіе отчетнаго года было подготовлено къ следующему 170 разверстаній на общей площади 925.765 дес.

Въ 1913 году въ Томскомъ районѣ было разрѣшено къ Ссудный кревыдачь въ ссуды по межеванію 688.936 р. 01 коп., эта сумма распредълена въ ссуды между 306 селеніями.

дитъ.

# Акмолинскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Акмолинскомъ районъ, кромъ межевой Составъ партіи. партіи Переселенческаго Управленія, состоящей изъ 6 производителей работъ, 8 завъдывающихъ техническою частью и 13 топографовъ, работало еще 6 межевщиковъ Областнаго Правленія.

Чинами партіи, кром'в непосредственнаго исполненія внутринадъльнаго межеванія, осуществлялся контроль надъ работами частных землем вровь, а также производилась подготовка дёль по ходатайствамъ, сельскихъ обществъ о разверстаніи и отдъльныхъ домохозяевъ о выдълахъ участковъ единоличного влапфнія.

Работы казенныхъ землемъровъ.

Силами казенныхъ землемфровъ въ отчетномъ году производились следующія работы по уездамь въ 17 селеніяхъ на площади 103.627 дес., изъ коихъ въ 7 селеніяхъ на площади 51.546 дес. работы были начаты въ отчетномъ году.

V & O T II	Пересел	рафами энческаго вленія.		щиками стного ценія.	все	Г 0.
уъзды.	Развер- стано.	Выдѣ-	Развер- стано,	Выдъ-	Развер- стано.	Выдѣ-
		Въд	вое	тин	а хъ.	
Omckiä	6 16.336	8.810	3 3.957		20.293	8.810
Петропавловскій	3 33.237		1 13.357	<u>-</u>	4 46.594	<u>-</u>
Кокчетавскій	$\left\{\begin{array}{c}1\\11.601\end{array}\right.$	14.130		 who	11.601	14.130
Акмолинскій	1.018	1.750	1 17.221	_	18.239	1.750
Атбасарскій	{ 6.900	_	_	_	6.900	_
По области	{ 12 69.092	3 24.690	5 34.535		17 103.627	3 24.690

Изъ указанныхъ въ приведенной таблицъ работъ въ 1913 г. топографами Переселенческаго Управленія закончено 10, въ томъ числѣ 8 разверстаній на площади 32.758 дес. и 2 выдъла площади 10.560 дес., и межевщиками Областного Правленія—4 разверстанія на общей площади 21.173 дес.

Работы частровъ.

Кромъ казенныхъ землемъровъ въ районъ въ теченіе отчетныхъ землемъ- наго года работали по внутринадъльному межеванію 2 частныя землемфрныя организаціи и 7 отдільных землемфровъ, изъ которыхъ 5 были зарегистрированы Областнымъ Правленіемъ, а 2 заканчивали работы, начатыя ранве.

> Въ дълъ организаціи межеванія частными землемърами въ отчетномъ году впервые были примѣнены правила ихъ реги-

страціи Областнымъ Правленіемъ, значительно улучшившія ихъ составъ и качество работы. Кромъ того, впервые также получили прим'яненіе выработанныя въ район'я въ 1912 г. правила уплаты денегъ землемърамъ за работы, обезпечивающія исправленіе ими ошибокъ, сділанныхъ въ разверстаніяхъ. Впервые же осуществлена была и система сдачи межевыхъ работъ съ торговъ, значительно удешевившая ихъ стоимость для населенія и доведшая подесятинную плату на болъе легкихъ участкахъ до 25 коп.

Частными землемфрами исполнялись внутринадфльныя работы въ 53 селеніяхъ на общей площади 357.244 дес., изъ которыхъ по 33 сел. съ площадью въ 207.028 дес. къ межеванію приступлено въ отчетномъ году.

Объемъ работъ, производившихся частными землемърами, представленъ въ следующей таблице по уездамъ:

#### Разверстаній. Выділовъ.

Омскій увадъ . . . . 
$$\frac{29}{129.463}$$
 дес.  $\frac{1}{6.826}$  дес.   
Петропавловскій у. .  $\frac{11}{108.752}$  " —  $\frac{2}{8.694}$  " Акмолинскій у. . .  $\frac{1}{28.516}$  " —  $\frac{1}{28.516}$  " —  $\frac{53}{357.244}$  дес.  $\frac{3}{15.430}$  дес.

Изъ означенныхъ работъ частными землемърами въ очетномъ году закончено было 40, къ томъ числѣ 38 разверстаній на общей площади 194.129 дес. и 2 выдъла на площади 8.604 дес.

Въ общемъ итогъ, 76 отдъльныхъ работъ какъ казенныхъ, итоги работъ, такъ и частныхъ землемфровъ въ районф за отчетный годъ охватили 70 селеній на площади въ 460.871 дес., причемъ закончено было внуринадельное межевание въ 52 селенияхъ, где производилось 54 работы на площади 267.229 десятинъ.

Подготовка дълъ по ходатайствамъ сельскихъ обществъ о разверстаніяхъ и отдёльныхъ хозяевт, о выдёлё имъ участковъ единоличнаго владънія на основаніи ст. 18 Прав. Перес., являясь чрезвычайно важной и ответственной задачей землемърныхъ чиновъ Переселенческаго Управленія, требовала отъ нихъ въ 1913 г. значительнаго труда. Въ отчетномъ году подготовкою было охвачено 75 селеній на общей площади 291.210 десятинъ, по 4 увздамъ-Омскому, Акмолинскому, Петропавловскому и Кокчетавскому. Не затронуть подготовкой быль Атба-

Подготовка.

сарскій увздъ, гдв условія для землеустройства менве благопріятны, такъ какъ населеніе, разсіянное на значительной площади, пользуясь большимъ земельнымъ просторомъ, еще не ощущаеть потребности въ немъ.

Характеръ разверстаній.

Характеръ разверстанія быль общій для всей областиразмежеваніе на отруба въ одномъ участкі съ отводомъ общаго для всёхъ хозяевъ выгона.

Кромъ того, въ различныхъ селеніяхъ производился выдълъ отдёльнымъ домохозяевамъ хуторовъ, число которыхъ въ отчетномъ году достигло 63.

Разверстаніе на двухотрубные участки производилось въ одномъ селеніи Акмолинскаго увзда на площади 28.516 дес., въ виду невозможности по пестротв почвъ свести угодья въ одинъ отрубъ.

Ссудный кредитъ.

Въ отчетномъ году на производство внутринадѣльныхъ работъ были разрѣшены въ Акмолинской области ссуды 34 селеніямъ на общую сумму 69.999 руб. 50 коп.

### Енисейскій районъ.

Работы по внутринадельному межеванію въ районе въ отчетномъ году производились въ Ачинскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ убздахъ казенными топографами, частными землемфрами и учениками Красноярскаго землемфрнаго училища, работавшими въ качествъ вольнонаемныхъ топографовъ подъ непосредственнымъ наблюденіемъ межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управленія.

Составъ партіи.

Казенная организація, какъ и въ предыдущій годъ, не выдълила изъ своего состава особыхъ чиновъ для внутринадъльныхъ работъ; ими заняты были чины землеотводныхъ партій наряду со своими прямыми обязанностями: 8 производителей работь, 10 завъдывающихъ техническою частью, 1 начальникъ съемочнаго отдъленія и 38 топографовъ. Означенные чины выполняли работы по внутринадёльному межеванію и несли наблюденіе за діятельностью частных землеміровь въ тіхь же районахъ, гдъ землеотводныя организаціи вели заготовку земельнаго фонда.

Работы казенровъ.

Непосредственно силами казенныхъ землемфровъ и учениныхъ землемъ- ковъ Красноярскаго землемърнаго училища, работавшихъ подъ ихъ непосредственнымъ руководствомъ, производилось разверстаніе въ 59 селеніяхъ на общей площади въ 153.208 дес.; изъ нихъ въ отчетномъ году были начаты работы на 7 участкахъ общею площадью 15.507 дес. Работы эти по увздамъ распредълялись слъдующимъ образомъ:

Канскій увадъ, . — 33 сел. — 6.117 душ. дол. — 104.409 дес. Ачинскій " . . " 13 " " 1.685 " " " 28.656 " Красноярскій у. . " 13 " " 1.297 " " , " 20.143 "

Закончены въ отчетномъ году были работы по 37 селеніямъ на общей площади 91.228 дес.

Въ разверстании въ отчетномъ году принимали участие Работы част-2 частныхъ землемърныхъ организаціи, работавтія подъ руко- ныхъ землемъводствомъ и контролемъ межевыхъ чиновъ Переселенческаго Управленія.

Этими частными землемфрами были заключены договоры съ 65 сельскими обществами, но въ трехъ изъ нихъ къ межеванію еще не было приступлено. По этому разверстаніе производилось въ 62 селеніяхъ на площади 187.664 дес.

По увздамъ эти работы распредвлялись следующимъ образомъ:

Канскій увздъ. . — 35 сел. — 7.415 душ. дол. — 124.630 дес. Ачинскій " . . " 11 " " 1.114 " " " 19.689 " Красноярскій, . . , 14 , , 1.660 , " " 28.754 Минусинскій " . . " 2 " " —

Характеръ разверстаній, производившихся какъ казенными, Характеръ разверстаній. такъ и частными землемфрами, рисуется слфдующей таблицей, показывающей количество селеній, привявшихъ ту или иную форму вемлеустройства:

> На хутора. . . . . — 26 селеній: На отруба. . . . . , 21 Смѣшанная . . . . , 69

Кромв того было произведено 5 выдвловъ отдельныхъ домохозяевъ на хутора на основании ст. 18 Прав. Перес. и образовано 2 выселка.

Въ результатъ внутринадъльныхъ работъ отчетнаго года, было образовано участковъ единоличнаго владѣнія по уѣздамъ:

уъзды.	Казеннымп землемърами.	Частными землемфрами.	всего.
Канскій	1.516	451	1.967
Красноярскій	304	100	404
Ачинскій	446	24	470
Минусинскій		257	257
По губерніи	2.266	832	3.098

Итоги работъ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году работы по внутринадъльному межеванію производились силами какъ казенныхъ, такъ и частныхъ землемъровъ, въ 121 селеніи на общей площали 340,872 дес., емкостью свыше 20.000 душевыхъ долей.

Подготовка дълъ.

Подготовка дѣлъ о разверстаніяхъ и выдѣлахъ въ отчетномъ году состояла въ выясненіи причинъ, вызвавшихъ ходатайства, степени его неотложности, общихъ его основаній, установленіи пріемовъ оцѣнки угодій и способовъ распредѣленія участковъ, а также опредѣленіи обязательствъ, принимаемыхъ на себя обществомъ. Результаты, достигнутые такой подготовкой, закрѣплялись общественнымъ приговоромъ.

Такимъ образомъ, въ 1913 году были подготовлены дѣла о размежеваніи 49 переселенческихъ селеній на общей площади въ 160.847 дес. и о выдѣлахъ по 18 селеніямъ на площади 54.745 дес. Въ итотѣ, подготовкою было охвачено 67 участковъ съ площадью въ 215.592 дес.

Судный кредитъ.

. Въ 1913 году ссуды были разрѣшены 22 сельскимъ обществамъ въ суммѣ 40.743 руб, на размежеваніе 62.338 дес.

# Тобольскій районъ.

Въ отчетномъ году чинами поземельно-устроительныхъ партій въ Тобольскомъ районѣ производились слѣдующія работы по внутринадѣльному размежеванію: 1) непосредственное производство разверстаній и выдѣловъ силами казенныхъ топографовъ; 2) руководство работами частныхъ землемѣровъ и 3) подготовка дѣлъ по ходатайствамъ отдѣльныхъ селеній или крестьянъ о разверстаніи или выдѣлѣ участковъ единоличнаго владѣнія.

Составъ партій.

Въ районъ работало 5 поземельно-устроительныхъ партій, составъ которыхъ въ виду сложности и многочисленности лежавшихъ на нихъ работъ, былъ усиленъ межевымимъ чинами Тобольской землеотводной партіи. Для облегченія выполненія чинами возложенныхъ на нихъ обязанностей, работы, помимо соображенія съ самымъ ихъ характеромъ, были распредѣлены между наличными силами также и въ зависимости отъ расположенія ихъ на территоріи уѣздовъ. Такимъ образомъ, нѣкоторымъ исполнителямъ въ теченіе отчетнаго года приходилось имѣть дѣло какъ съ внутринадѣльнымъ разверстаніемъ, такъ и съ поземельно-устроительными и землеотводными работами.

Въ составъ партій входили: 23 производителя работъ, 2 начальника съемочныхъ отдѣленій, 6 завѣдывающихъ техническою частью и 43 топографа. Этотъ персоналъ, какъ указано, исполнялъ наравнѣ съ внутринадѣльными, также поземельноустроительныя и землеотводныя работы; если же произвести учеть однахь внутринадальных работь, то на выполнение ихъ въ отчетномъ году были затрачены силы 5-ти производителей работъ, 1 начальника съемочнаго отделенія, 4 заведывающихъ техническою частью и 20 топографовъ.

Сосредоточеніемъ внутринадёльныхъ работъ въ вёдёніи поземельно-устроительных партій въ Тобольскомъ районъ была достигнута подлежащая предварительная подготовка дъла. Вмъсть съ тьмъ такая организація работь обезпечиваеть быстрое на маста разрашение всахь возникавшихъ недоразу-

Работы по внутринадёльному межеванію возлагались на Внутринадёльчиновъ поземельно-устроительныхъ партій непосредственно ное межеваніе лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Прежде всего, казенными ныхъ землемъземлемфрами производились разверстанія въ біднійшихъ или еще не окраншихъ селеніяхъ, а также въ селеніяхъ, гда размежеваніе могло имъть показательное значеніе. Кромъ того, чинами партій производились выдёлы участковъ елиноличнаго владенія отцёльнымъ домохозяевамъ, тахъ какъ такихъ мелкихъ работъ частные землемъры на себя не принимають.

На указанныхъ основаніяхъ казенными землемфрами въ теченіе отчетнаго года производилось внутринадёльное разме-

Изъ этихъ работъ, межеваніе по 9 поселкамъ было начато въ предтествующие годы на площади 39.652 дес., а по 20-на площади въ 76.081 дес., къ чему было приступлено въ отчетномъ году.

жеваніе въ 29 поселкахъ на общей площади въ 115.733 дес.

По отдёльнымъ уёздамъ эта цифра распредёлялась слёдующимъ образомъ:

```
Ишимскій увадь . . . — 9 пос. — 1.637 д. д. — 28.160 дес.
           " . . . , 11 " , 1.948 " " 40.915 "
Тарскій
Тюкалинскій " . . . " 9 " " 2.815 " " " 46.658
```

По району . . . " 29 пос. — 6.400 д. д. — 115.733 дес.

Изъ общаго числа селеній, подвергавшихся разверстанію силами казенныхъ землемфровъ, въ 24-хъ производилось сплошное разверстаніе, въ 4-хъ выдёль 31 хутора и въ одномъ селеніи-отводъ выселка для 11 домохозяевъ.

Въ 18 поселкахъ съ общею площадью въ 68.256 дес. емкостью 3.711 душ. долей, всё работы въ теченіе отчетнаго года были закончены вполнв.

Кромъ непосредственнаго выполненія разверстаній и вы- ное межеваніе дъловъ, на обязанности чиновъ поземельно-устроительныхъ лемърами.

Внутринадѣль-

партій лежало руководство работами по внутриндальному межеванію, производившимися частными землем рами,

Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районъ работало 5 частныхъ землемврныхъ организацій и 2 частныхъ землемвра, производившихъ размежеваніе за счетъ ссудъ, выдаваемыхъ сельскимъ обществамъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія.

Въ отчетномъ году частными землемърами выполнялось 35 проектовъ разверстаній, изъ которыхъ по 12-ти работы, на общей площади въ 59.948 дес., были начаты въ предществующіе годы, а по 23, на площади въ 128.245 дес., къ межеванію приступлено было въ 1913 году.

По отдёльнымъ уёздамъ работы эти распредёлялись слёдующимъ образомъ:

Ишимскій увздъ.		1 пос.	190	Д.	Д.	3.084	дес.
Тарскій "		5 ,,	529	77	77	9.706	22
Тюкалинскій "	. 2	19 ,,	9.822	27	72	175.403	77
Всего по губерніи		35 пос.	10.541	д.	Д.	188.193	дес.

Закончены въ теченіе отчетнаго года были работы по 3 поселкамъ съ общею площадью въ 14.588 дес., емкостью 746 душ. цолей.

По характеру своему работы отчетнаго года распадались на слѣдующіе виды: разбивка на отруба производилась въ 22 поселкахъ, на хутора въ 5 поселкахъ и смѣппанная—на хутора и отруба-въ 8 поселкахъ. Кромъ разверстанія, при этомъ въ одномъ поселкъ произведенъ былъ отводъ выселка.

Итоги внутринавъ 1913 году.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году казенными и частными дъльныхъработъ землемърами производились работы по внутринадъльному межеванію въ 64 селеніяхъ, на площади 303.926 дес. съ общею емкостью въ 16.938 душевыхъ долей.

> Относительное распространение въ этотъ періодъ разверстаній различнаго характера въ районъ можетъ быть представлено слѣдующей таблицей:

							0/0 селеній.	6/0 площади
Размежеваніе на								,,
хутора	7	сел.	на	площ.	18.616	дес.	10,9	6,1
Размежеваніе на								
отруба	30	99	22	27	157.267	77	46,9	52,1
На хутора и от-								
руба	13	77	77	77	53.556	. 77	20,3	17,6
Выдѣлы хуто-								
ровъ	4	77	77	99	15.283	רי	6,3	4,7

0/0 селеній. 0/0 площади.

19,5

Прочіе виды разверстанія (выселки, отводъ церковныхъ и общественучастd'XIdH ковъ) . . . 10 сел. на площ. 59.204 дес. 15,6

За отчетный годъ по Тобольскому району поступило 91 хода- Подготовка дёлъ тайство отъ сельскихъ обществъ на общей площади въ 344.077 дес. по разверстанію. о производствъ сплошных разверстаній, и 111-отъ отдъльных в домохозяевъ о выдёлё имъ участковъ единоличнаго владёнія. Ходатайства эти разсматривались въ особыхъ совъщаніяхъ чиновъ поземельно-устроительныхъ партій съ участіемъ подлежащихъ крестьянскихъ начальниковъ съ точки зрвнія ихъ целесообразности и соответствія задачамъ правильнаго землеустройства.

На выдачу ссудъ селеніямъ, производившимъ размежеваніе путемъ приглашенія частныхъ землем вровъ, въ отчетномъ году было израсходовано 46.853 руб, 29 коп., на каковую сумму были разрѣшены ссуды 15 сельскимъ обществамъ.

Расходованіе ссуднаго крепита.

## Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районъ работы по внутринадъльному землеустройству производились въ 1913 году въ Кустанайскомъ и Актюбинскомъ увздахъ Тургайской области и въ Темирскомъ увздв Уральской.

Въ составъ межевой партіи производившей разверстаніе Составъ партіисобственными силами, а также руководившей работами частныхъ землем вровъ и ведшей подготовку дель по ходатайствамъ сельскихъ обществъ о разверстаніяхъ и отдёльныхъ домохозяевъ о выдълахъ участковъ единоличнаго владънія, входило 2 производителя работь, 1 завъдывающій техническою частью и 7 топографовъ.

Непосредственно силами казенныхъ землемфровъ въ отчет- Работы казенномъ году производилось разверстание 5 селений съ общею ныхъземлемъплощадью въ 42.025 дес., изъ коихъ въ 4 селеніяхъ на площади 36.154 дес., работы были начаты впервые. Распредълялись эти работы по увздамъ следующимъ образомъ:

Актюбинскій увадъ . . . 2 сел. 1440 д. д. 16.345 дес. Кустанайскій " . . . 2 " 1474 " " 16.271 . . . 1 , 66.8 , , 9.409 Темирскій "

Работы были закончены въ отчетномъ году по 2-мъ изъ этихъ селеній на площади 16.345 дес. въ Актюбинскомъ увадъ.

Работы частныхъ землемъровъ.

Въ течение отчетнаго года въ районъ работало по внутринадѣльному межеванію 2 частныхъ землемѣрныхъ организаціи съ 12 техниками. Этими частными землемфрами размежеваніс производилось за счеть ссудъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія въ 16 переселенческихъ селеніяхъ на плотали 159.224 дес. емкостью 10.540 душ. долей, и за счеть сельскаго общества—въ 1 селеніи на площади 20.954 дес. емкостью 1551 душ. дол.; изъ этого числа по 7 селеніямъ на площади 75.649 дес. работы были начаты въ отчетномъ году. Всв эти работы были сосредоточены въ Кустанайскомъ убзяв. Закончено было частными землемфрами въ теченіе отчетнаго года разверстаніе 9 селеній на общей площади 82.824 дес.

Итоги работъ.

Такимъ образомъ въ отчетномъ году силами казенныхъ и частныхъ землемфровъ производились внутринадфльныя работы въ 22 селеніяхъ съ общею площадью 222.203 дес., емкостью 15.673 душ. дол., и изъ нихъ закончено разверстание 11 селеній на общей площади 99.169 дес.

О характерѣ производившихся разверстаній можно судить Характеръ разверстаній. по следующимъ цифрамъ:

> На отруба по 1 участку . 3 сел.— 26.845 дес.— $12,0^{-0}/_{0}$  площади. " " 2 участка . 16 " —164.032 " —73,8 " Смѣшанное на хутора и отруба въ 2 участкахъ. . . . . . . . . . 2 " — 24.292 " —10,0 " Выдълъ отрубовъ . . . 1 " — 7.034 " — 4,2 "

> Хуторовъ въ 2 селеніяхъ, производившихъ смѣшанное разверстаніе, выділялось въ отчетномъ году 32.

Условія работъ.

На работахъ частныхъ землемфровъ въ отчетномъ году чрезвычайно благопріятно отразились впервые приміненные правила регистраціи ихъ Областнымъ Правленіемъ. Такой контроль надъ составомъ лицъ, вступающихъ въ договоры съ сельскими обществами, до извъстной степени обезпечиваетъ подборъ добросовъстныхъ и знающихъ исполнителей, повышая, такимъ образомъ, и качество работъ.

Подготовка дѣлъ нію.

Въ теченіе 1913-го года сельскими обществами было возразмежева-буждено 18 новыхъ ходатайствъ о разверстании. Всв эти ходатайства, сосредоточенныя въ Кустанайскомъ увядв, были разсмотрѣны и подготовлены къ выполненію къ 1914 году, причемъ обществамъ разрътены ссуды изъ кредита 1914 года въ сумых свыше 33.000 рублей. Встми сельскими обществами уже заключены договоры съ частными землемврами.

Въ 1913 году на внутринадѣльное межеваніе 16 селеніямъ Ссудный кребыло разрѣшено выдать въ ссуды 55.000 рублей. дитъ.

## Семипалатинскій районъ.

Въ течение отчетнаго года внутринадальныя работы производились въ Семипалатинскомъ районв по тремъ увздамъ--Павлодарскому, Семиналатинскому и Зайсанскому.

Исполнение этихъ работъ лежало частью на казенныхъ топографахъ, принадлежавшихъ къ землеотводнымъ партіямъ, частью на частныхъ землемврахъ, работавшихъ подъ руковолствомъ и контролемъ завъдывающихъ техническою частью.

Внутринадъльнымъ межеваніемъ въ 1913 году было занято Техническій со-2 завъдывающихъ техническою частью и 9 топографовъ. На обязанности одного изъ завъдывающихъ техническою частью лежаль спеціально контроль работь частныхь землемфровь.

Силами казенныхъ топографовъ въ районъ въ отчетномъ Работы казенгоду производились работы въ 10 селеніяхъ съ общею площадью 45.108 дес., емкостью 2.462 душевыхъ доли. Изъ нихъ по 9 селеніямъ на площади въ 42.106 дес. работы были начаты въ 1913 году.

ныхъ землемъровъ.

Работы распредвлялись между увздами следующимъ образомъ:

```
Павлодарскій увздъ. . . 8 сел.—2.255 душ. дол.—39.776 дес.
Семипалатискій " . . . 1 " — 92 " " — 2.278
Зайсанскій " . . . 1 " — 115 " " — 3.054
```

Закончено было въ отчетномъ году казенными землемърами межеваніе въ 8 селеніяхъ на площади 20.043 дес.

Кром' указанных работь, казенными землем врами производилась разбивка на участки сѣнокосовъ на площади 200 дес. въ одномъ селеніи Семипалатинскаго увада.

Въ теченіе отчетнаго года въ районъ работало 5 частныхъ Работы частземлемфрныхъ организацій.

ныхъ землемъровъ.

Работы по внутринадальному межеванію производились ими въ двухъ увздахъ — Павлодарскомъ и Семипалатинскомъ, въ 24 селеніяхъ на общей площади 177.416 дес., изъ которыхъ впервые въ отчетномъ году поступили въ работу 12 сел. на площади въ 86.456 дес.

По увздамъ эти работы распредвлялись такъ: Павлодарскій увздъ—23 сел.—9.118 д. д.—164.036 дес. Семипалатинскій " — 1 " — 566 " "— 13.380

Изъ указанныхъ работъ частными землемѣрами въ отчетномъ году было закончено межеваніе по 15 селеніямъ на общей площади 109,958 дес.

Итоги работъ.

Всего, такимъ образомъ, силами казенныхъ и частныхъ землемѣровъ въ отчетномъ году производилось межеваніе въ 34 селеніяхъ на общей площади 222.524 дес. Закончены же работы по 23-мъ селеніямъ на общей площади 130.001 дес.

Характеръ разверстаній.

Размежеваніе производилось:

Смъщанное на хутора и отруба.... 19 сел. — 112.882 дес. На отруба.... 15 " — 109.642 "

При этомъ въ 30 селеніяхъ были образованы отруба въ одномъ участкѣ, въ 3 селеніяхъ—частью въ одномъ, частью въ двухъ и въ 1 селеніи—въ одномъ, двухъ и трехъ отрубахъ.

Ссудный кредитъ.

Въ 1913 году въ Семиналатинскомъ районѣ 13 селеніямъ, производившимъ межеваніе съ помощью частныхъ землемѣровъ, разрѣшены ссуды на сумму 45.077 рублей.

# Приморскій районъ.

Внутринадъльное межеваніе въ Приморскомъ районъ про- изводилось казенными и частными землемърами.

Работы казенныхъ землемѣровъ.

Казенными землемѣрами производилось размеженіе въ 13 селеніяхъ на общей площади въ 76.629 дес. Изъ нихъ по 9 селеніямъ на площади въ 40.301 дес. работы были начаты въ отчетномъ году. Работы эти распредѣлялись по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Иманскій увадь. . 9 сел.—48.838 дес. Никольскъ-Уссурійскій увадь. . . 3 " — 26.304 " Ольгинскій увадь . 1 " — 1.487 "

Закончено было казенными землемѣрами межеваніе 5 селеній на площади 26.469 дес.

Работы частныхъ землем вровъ, Частными землемѣрами работы производились въ отчетномъ году по 8 селеніямъ на общей площади 91.088 дес., изъ которыхъ по 5 селеніямъ—на площади въ 42.340 дес. къ работамъ приступили въ отчетномъ году. По уѣздамъ онѣ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Никольскъ-Уссурійскій увадъ . 3 сел.—45.880 дес. Иманскій увадъ . 5 "—45.208. " Закончено было частными землемѣрами въ отчетномъ году разверстаніе 3 селеній на площади въ 19.884 дес.

Такимъ образомъ, казенными и частными землемѣрами итоги работъ. вмѣстѣ въ отчетномъ году производилось разверстаніе въ 21 селеніи на общей площади 167.717 дес., и закончены работы по 8 селеніямъ на площади 46.353 дес.

Разверстаніе наділовь производилось:

Характеръ разверстаній.

Подготовка.

```
На отруба по 1 отрубу . 3 сел. — 3.881 дес. праводения простиму праводения п
```

Многоотрубность участковъ является неизбъжнымъ слъдствіемъ мъстныхъ условій, главнымъ образомъ, заключающихся въ разнохарактерности надъловъ, а также необходимости отводить каждому хозяину разнородныя угодья, лежащія въ отдъльныхъ сплошныхъ массивахъ.

Стремленіе къ правильному землеустройству въ средѣ крестьянъ Приморской области доказывается значительнымъ количествомъ кодатайствъ о разверстаніяхъ и выдѣлахъ. Въ теченіе отчетнаго года ходатайства поступили отъ 101 селенія въ 45 волостяхъ; изъ нихъ 54 объ общемъ разверстаніи цѣлыхъ селеній.

Изъ этихъ ходатайствъ подготовлено было къ слѣдующему году 26 на площади 179.730 дес. Всего, съ двумя ходатайствами, возбужденными въ 1912 году, на 1914 годъ подготовлено по уѣздамъ:

На средства обществъ въ отчетномъ году межеваніе про- Ссудный креизводили 7 селеній. На выдачу ссудъ, разрѣшенныхъ 14 селеніямъ, въ 1913 г. было отпущено 32,100 рублей.

## Иркутскій районъ.

Въ Иркутскомъ районѣ работы по внутринадѣльному размежеванію производились въ двухъ уѣздахъ: Балаганскомъ и Нижнеудинскомъ.

Веденіе работъ по разверстанію, заключавшееся въ непосредственномъ межеваніи участковъ казенными землемёрами, а также въ руководствъ работами частныхъ землемъровъ и подготовка даль по ходатайствамь сельскихь обществь и отдъльныхъ домохозяевъ, лежало на обязанности Балаганской поземельно-устроительной партіи.

Составъ партіи.

Партія эта, помимо внутринадфльныхъ, производила также работы поземельно-устроительныя и землеотводныя. Въ составъ ея входили, кромф завъдывающаго, 4 производителя работъ. 1 завъдывающій техническою частью и 19 топографовъ, и изъ этого персонала въ производствъ внутринадъльнаго межеванія принимали участіе 2 производителя работь, завѣлывающій техническою частью и 8 топографовъ.

Работы казенныхъ землемъровъ.

Въ отчетномъ году, второмъ со времени начала въ Иркутской губерніи внутринадывнаго разверстанія, работы по разверстанію производились по преимуществу казенными землемърами.

Въ отчетномъ году было приступлено вновь къ работамъ въ 19 переселенческихъ поселкахъ на общей площади 34.830 дес.

Изъ этой площади было образовано 89 семейныхъ участковъ единоличнаго владенія, а именно:

> хуторовъ 11 на общей площади. . 641 дес. отрубовъ 78 " " . . 3466 "

Кромъ этихъ сплошныхъ разверстаній цълыми селеніями на хутора и отруба, на площади 18.190 дес., обмежеванной для отдёльныхъ поселковъ на переселенческихъ участкахъ, выдёлено было еще 11 единоличныхъ владеній въ 21 отрубе.

Въ отчетномъ году казенными землемфрами заканчивались также работы, начатыя въ 1912 г., а именно — былъ окончательно отграниченъ съ постановкою межевыхъ знаковъ 181 участовъ единоличнаго владвнія на площади 5.506 дес.

Работы частровъ.

Работы по внутринадъльному разверстанію въ 1913 году ныхъ землемъ- производились также Восточно-Сибирскимъ землемърнымъ товариществомъ, которое исполняло разверстание въ 4 селеніяхъ на общей площади 10.215 дес. Въ трехъ изъ нихъ на размежеваніе была предоставлена обществамъ ссудная помощь изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, въ одномъ же землемфрная организація приступила къ работамъ на свой страхъ, не ожидая разрёшенія ссуды, испрашивавшейся населеніемъ въ размѣрѣ 3.951 руб.

> Контроль разверстанія частными землем рами и руководство ихъ работами осуществлялись чинами Балаганской поземельно-устроительной партіи.

Такимъ образомъ, силами казенныхъ и частныхъ землемѣ- Итоги разверровъ въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районъ производилось внутринадъльное размежевание въ 23 селенияхъ на общей плотапи 45.045 пес.

станія.

Подготовка дёль по внутринадёльному размежеванію про-Подготовка дёль изводилась въ 17 селеніяхъ — 16 переселенческихъ и 1 старо-<sup>по</sup> жильческомъ, возбудившихъ объ этомъ ходатайства. Для выясненія подлежащихъ исполненію задачъ собирались сходы въ селеніяхъ, и на нихъ велись бесёды съ крестьянами.

размежева-

Кромв того на 4 переселенческихъ участкахъ производились и подготовительныя работы для предстоящаго въ 1914 г. разверстанія, причемъ этими работами, заключавшимися въ обходъ границъ, расцънкъ угодій, предварительной съемкъ и т. п., была охвачена площадь въ 12.877 дес.

На внутринадѣльное размежеваніе въ Иркутской губерніи Ссудный кревъ 1913 г. разрѣшено было ссудъ 3-мъ селеніямъ на 4.936 р. 20 к.

дитъ.

### Забайкальскій районъ.

Въ Забайкальскомъ районъ работы по внутринадъльному межеванію въ 1913 году производились впервые.

Разверстанію подвергалось въ отчетномъ году одно селеніе—Тингинское, Читинскаго увзда, съ надвломъ въ 11.875 десятинъ, емкостью 611 душевыхъ долей.

Въ течение отчетнаго года въ с. Тингинскомъ было выдълено 328 отрубовъ и сдълана съемка 215 усадебныхъ мъстъ на общей площади въ 3.800 дес. Кромв того на площади около 2.000 десятинъ были выдёлены выгонъ и покосы, а также подготовлена разбивка части отрубовъ для слѣдующаго рабочаго періода.

Со стороны населенія землеустроительныя работы все время встръчали сознательное и вполнъ сочувственное отношеніе, выражавшееся въ полной готовности оказывать землемърнымъ чинамъ содъйствіе при ихъ производствъ.

# Амурскій районъ.

Къ дълу внутринадъльнаго землеустройства въ Амурскомъ районъ впервые было приступлено въ 1912 году. Въ теченіе отчетнаго года завершилось въ натурф начатое въ предшествующій полевой періодъ разверстаніе на долю поселка Амурско-Балтійскаго, площадью въ 4.401 дес., на 44 хуторскихъ участкахъ, и въ съемкъ для разверстанія селенія Айзупенскаго на площали 2.941 дес. Такимъ образомъ, внутринадельное межевание въ районѣ въ 1913 г. производилось по 2 селеніямъ на общей площади въ 7.342 десятинъ.

## Сыръ-Дарьинскій районъ.

Въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году казенными землемѣрами производилось разверстаніе одного селенія Андижанскаго уѣзда на площади въ 1.407 дес., на отруба съ отводомъ общаго для всѣхъ домохозяевъ выгона. Работы по размежеванію закончены.

### TV.

# Расчистка лъсныхъ площадей на переселенческихъ участкахъ.

Рость посфвий площади переселенческого хозяйства въ Медленый рость таежныхъ мъстностяхъ обычно совершается значительно мед-щади въ переселеннъе, чъмъ въ мъстностяхъ льсо-степныхъ и особенно степныхъ. Произведенное въ 1904—5 годахъ обследование 233 поселковъ Сибири и Степного края подтвердило это наблюдение статистическими цифрами. Новое такое же изслѣдованіе 1912 года, охватившее 447 поселковъ, дало тѣ же результаты. По даннымъ этого последняго изследованія приходится въ среднемъ на 1 переселенческое хозяйство десятинъ посвва:

поствной плотайгъ.

Время водворенія.	Степь.	Зап. Сиб.	<b>Л*</b> состепь Вост. Сиб.	Урмант тайга.
Менье 3-хъ льтъ	4,1	3,5	2,2	1,4
3 года	7,3	4,9	3,0	1,8
4—7 лътъ	8,7	5,6	3,8	2,3
8—18 лътъ	9,8	8,5	5,9	3,2

Такимъ образомъ, въ то время какъ степной переселенецъ, черезъ три года по водвореніи, имфетъ уже 7 дес. посфва, переселенецъ лѣсной полосы за это время не имѣетъ и половины того, чего легко достигаеть переселенецъ степнякъ.

Тайга, въ заселяемыхъ районахъ Сибири, при отсутствии во Необходимость многихъ случаяхъ сбыта лѣса и древообдѣлочныхъ промысловъ, борьбы съ лѣявляется огромнымъ тормазомъ въ заселеніи обипривішихъ

планом врной

пространствъ Азіатской Россіи. Съ каждымъ годомъ становится очевиднье, что безь организованной, планомърной борьбы съ льсомъ дальныйшее пріобщеніе необитаемыхъ льсныхъ пространствъ Сибири къ культурно-экономической жизни государства можетъ идти чрезвычайно медленно. Помимо того, что разработка лъсныхъ площадей подъ пашни не подъ силу рядовому переселенцу безъ значительной правительственной помощи, самыя трудности этой разработки будутъ страшить переселенцевъ и заставлять ихъ воздерживаться отъ поселенія въ тайгв.

Отсутствіе опыта.

Несмотря на заселеніе и расчистку въ теченіе многовъковой жизни русскаго народа большихъ пространствъ, когда то силошь покрытыхъ лѣсомъ, у насъ вовсе отсутствуютъ болѣе или менъе совершенные пріемы расчистки лъса. Поэтому и Переселенческому Управленію пришлось идти въ этомъ діль ощупью, дълать опыты въ разныхъ направленіяхъ.

Первоначальныя м фропріятія Пезаводы.

Въ цёляхъ оказанія переселенцамъ содійствія въділь расчистки сельско-хозяйственныхъ угодій отъ лѣса, Переселенчереселенческаго чистки сельско-хозяйственныхъ угодій отъ лѣса, Переселенче-Управленія: а) ское Управленіе остановилось первоначально на устройствѣ лѣсотехническихъ предпріятій въ урманныхъ поселкахъ и предприняло опыты въ этомъ направленіи въ Тарскомъ увадв, Тобольской губерніи. Съ 1906 года въ Тарскомъ увздв устроены были за счетъ прибылей сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ заводы сухой перегонки дерева: смолокуренные, дегтярные, спиртопорошковый и скипидароочистительные. Осенью 1906 года пущено было въ ходъ 6 смолокуренныхъ печей, а въ мартъ 1907 года еще два спиртопорошковыхъ завода. Въ следующемъ зимнемъ сезоне 1907—1908 гг. начаты были работы на скипидароочистительномъ заводѣ, а лѣтомъ 1908 и 1909 гг. построенъ первый дегтярный заводъ. Число смолокуренныхъ педей постепенно увеличивалось. Дальнъйшій опытъ показалъ, однако, что такого рода содъйствіе, насаждая среди мъстнаго населенія соотвътственные кустарные промыслы и предоставляя ему хорошіе заработки, для достиженія прямой задачи-очистки лѣсныхъ площадей, разбросанныхъ на громадныхъ пространствахъ Сибири-потребовало бы слишкомъ большихъ кредитовъ. Кромѣ того, сухая перегонка дерева, требуя въ качествъ матеріала, главнымъ образомъ, старое сосновое смолье и бересту, мало содъйствуеть вырубкъ и расчисткъ площадей, покрытыхъ сырорастущимъ лфсомъ.

б) Конкурсъ корчевальныхъ машинъ.

При такихъ условіяхъ пришлось обратиться къ изысканію другихъ способовъ борьбы съ лѣсомъ. Въ 1909 году Переселенческое Управленіе устроило въ томъ же Тарскомъ увзяв на средства сельско-хозяйственных складовъ конкурсъ корчевальныхъ машинъ и привлекло къ техническому руководству работами и оцвикв доставленныхъ на конкурсъ машинъ профессора московскаго сельско-хозяйственнаго Института Горячкина. Результаты конкурса изложены въ изданной Переселенческимъ Управленіемъ брошюрѣ инженеръ-технолога А. Барановскаго. Выяснилось, между прочимъ, что машинное корчевание не есть еще полное разрѣшеніе задачи, и что необходимо ознакомиться съ другими способами корчеванія.

Поэтому въ 1911 году въ Тарскій увздъ командированъв) Командировабыль ученый люсоводь для изученія корчевальных пріемовь въ Сибирь для старожильческаго населенія, производства опытныхъ корчеваль- обвъ корчеванія. ныхъ работъ машиною Монархъ, признанной на конкурсъ 1909 г. одною изъ наиболъе подходящихъ для Сибирскихъ работъ, и для производства опытовъ корчеванія химическими способами и варывчатыми составами.

Эти предварительныя міропріятія, наконець, дали Пересе-Первый отпускъ ленческому Управленію основаніе обратиться въ законодательныя учрежденія съ просьбою объ отпускі на корчевальныя работы спеціальнаго кредита. По смъть на 1912 годъ было отпущено законодательными учрежденіями на расчистку переселенческихъ участковъ отъ лѣса 160.000 рублей.

Когда выяснилась возможность отпуска указанной суммы, Основанія первых корчевальвъ началъ 1912 года, Переселенческое Управление созвало осо- ныхъ работъ. бое Совъщание для обсуждения оснований, на коихъ работы должны быть поставлены. Выработанныя Совъщаніемъ основанія, утвержденныя 8 февраля 1912 г. Г. Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледъліемъ, сводились къ слъдующимъ немногимъ положеніямъ. Совѣщаніе полагало: 1) организацію корчеванія предоставить завъдывающимъ районами по принадлежности съ тъмъ, чтобы содъйствие правительства корчеванию выражалось главнымъ образомъ: а) въ предоставленіи населенію корчевальныхъ машинъ и другихъ средствъ корчеванія, б) въ выдачь денежныхъ премій за раскорчеванныя площади (отъ 1/2 до 2 дес. на дворъ) на участкахъ, не имъющихъ сбыта лъса, в) въ инструктированіи населенія и г) въ организаціи сбыта лесныхъ матеріаловъ, получающихся при расчистке; и 2) не связывать пока дёло корчеванія участковъ съ лесотехническими предпріятіями.

На этихъ основаніяхъ и были организованы корчевальныя работы въ лъсныхъ районахъ въ 1912 и 1913 годахъ.

Опредъленныхъ способовъ корчеванія районамъ указано не было, такъ какъ не была еще съ достаточной достовфрностью выяснена сравнительная стоимость и вообще пригодность для сибирскихъ условій тёхъ или иныхъ пріемовъ расчистки лёса. Поэтому первые два года корчевальных работь въ сущности были продолженіемъ опытовъ, производившихся Переселенческимъ Управленіемъ въ предшествующее время. Къ тому же о широкой постановкѣ корчеванія въ цѣляхъ непосредственнаго полученія значительныхъ площадей, пригодныхъ для распашки, нельзя было и думать при ограниченности отпущеннаго кредита. Въ виду этого и въ дальнѣйшемъ изложеніи дается, главнымъ образомъ, описаніе практиковавшихся пріемовъ корчеванія и достигнутыхъ въ этомъ отношеніи результатовъ, а не количества произведенныхъ работъ.

Хозяйственная постановка работъ и работы за преміи.

Прежде всего нужно было установить наиболье цълесообразный способъ веденія корчевальных работь, т. е. выяснить, следуеть ли вести работы непосредственнымь распоряжениемъ переселенческихъ организацій чрезъ наемныхъ рабочихъ (хозяйственнымъ, съ подряда и сдъльно), или же предоставить ихъ самимъ заинтересованнымъ переселенцамъ, оказывая послѣднимъ содѣйствіе денежными пособіями, инструктированіемъ и предоставленіемъ орудій корчеванія. Преимущество второго способа для участковъ заселенныхъ теперь вив сомивнія. Онъ, во-первыхъ, дешевле. Расчистка десятины путемъ выдачи денежныхъ премій обходится, въ зависимости отъ густоты и характера льсныхъ насажденій и другихъ мьстныхъ условій, отъ 50 до 100 руб., казенное же корчевание поглощаеть въ среднемъ по 150 р. на десятину, а на Дальнемъ Востокъ еще болъе. Во вторыхъ, въ лътнее время не всегда возможно достать нужное количество рабочихъ на казенныя работы, свои же расчистки переселенцы ведуть охотнье, пользуясь для этого всякимъ свободнымъ временемъ, даже праздниками. Наконецъ, на казенныхъ работахъ переселенецъ можетъ только заработать деньги; площадь же расчищенной пашни у него во многихъ случаяхъ не увеличится; на работахъ за преміи онъ получаетъ, хотя и пониженный ивсколько заработокъ, но за то и опредвленную площадь расчищенной имъ же самимъ земли. Это последнее обстоятельство и является главнымъ залогомъ успѣха работъ за преміи.

Денежныя преміи (пособія) выдаются въ размѣрѣ отъ 50 до 75% дѣйствительной стоимости произведенныхъ переселенцемъ работъ. Эта стоимость опредѣляется путемъ предварительной таксировки лѣса и работъ на избранной для корчеванія площади (не болѣе 2 дес. на дворъ), причемъ границы площади отмѣчаются въ натурѣ особыми знаками. Премія выдается по окончаніи расчистки и уборки лѣса, когда площадь подготовлена къ немедленной распашкѣ. Въ виду трудности и медленности работъ, въ послѣднее время разрѣшено выдавать преміи за каждую 1/4 расчищенной десятины. Обычно разрѣшается

оставлять на десятинъ до 20 самыхъ крупныхъ деревъ, которыя мало мёшають обработкё пашни и въ то же время представляють большія трудности при корчеваніи и уборкв ихь.

По мфрф расширенія корчевальных работь заявленія о желаніи корчевать за преміи стали поступать въ большомъ количествъ. Это явление наблюдалось во всъхъ лъсныхъ районахъ и всюду въ концѣ концовъ пришлось прекратить дальнвиши пріемъ заявленій и особенно отводъ площадей для корчеванія впредь до отпуска на это діло необходимыхъ кредитовъ.

Въ результатъ почти во всъхъ районахъ пришли къ заключенію, что корчевальныя работы на заселяемых участках лучше всего вести самимъ населеніемъ за преміи; самостоятельныя же работы переселенческихъ организацій должны ограничиваться предълами самаго необходимаго, напримъръ, корчеваніемъ усадебныхъ мъстъ на участкахъ незаселенныхъ.

Въ соотвътствіи съ полученными выводами опредълилось и взаимное соотношение корчевальныхъ работъ въ переселенческихъ районахъ: а) за преміи и б) казенныхъ. Такъ изъ всѣхъ работъ исполнено:

											Самими пересе- ленцами за преміи.	Переселенче- скими органи- заціями.
въ	1912	году	7 .	0					•	•	21º/º	$79^{\circ}/_{\circ}$
77	1913	77							٠		$58^{\circ}/_{o}$	$42^{0}/_{0}$
27	1914	77	$(\Pi$	οI	ша	ну	7 p	аб	ОТ	ъ)	$89^{0}/_{0}$	110/0

Еще болье серьезнымъ и труднымъ элементомъ въ дъль Техника корчеванія. корчеванія является установленіе техническихъ пріемовъ въ корчевальных работахъ. Въ практикъ крестьянъ-старожиловъ Сибири наиболъе широко примъняется слъдующій пріемъ: сначала производится подсочка (кольцеваніе) всёхъ сырорастущихъ деревьевъ, на избранной для расчистки площади, затъмъ въ теченіе 5—10—15 льть—постепенная уборка стнившаго льса "ручнымъ" способомъ, т. е. безъ примѣненія сложныхъ техническихъ пріемовъ. Кромъ этой ручной работы возможна работа машинами и взрывчатыми составами, коихъ сибирскіе крестьяне, до работъ переселенческихъ организацій, почти не знали. Переселенческимъ организаціямъ предстояло выяснить относительную цёлесообразность и стоимость разныхъ пріемовъ корчеванія, равнымъ образомъ учесть, какое вліяніе на результаты работъ оказываетъ составъ корчуемыхъ лѣсныхъ насажденій (по толщинъ и породамъ) и характеръ почвъ. По-

этому въ отчетахъ завѣдывающихъ районами главная часть вниманія удѣлена учету стоимости и характеристикѣ работъ при разныхъ условіяхъ. Эти данныя необходимы и при назначеніи премій.

Подсочка.

Практикуемая сибирскими крестьянами подсочка (кольцеваніе) деревьевъ состоить въ томъ, что по окружности ствола, ниже последнихъ сучьевъ, снимаются пояски коры до самой древесины. Вследствіе этого разстраивается и прекращается обмънъ соковъ между верхней и нижней частью дерева и дерево умираетъ. Подсочку производятъ весною въ періодъ усиленнаго сокодвиженія, когда кора легко отділяется отъ древесины. Однако, смерть дерева наступаеть не скоро. Лиственныя породы, береза и осина живуть и зеленьють еще вътечение 1-2 льть, на хвойныхъ же породахъ дъйствіе подсочки неръдко выражается лишь уменьшеніемъ текущаго прироста въ теченіе нъсколькихъ лътъ. Поэтому, если въ лиственныхъ насажденіяхъ иногда достаточно бываеть 2—3 лѣтъ для того, чтобы насажденіе засохло на корив послв подсочки, то въ хвойныхъ-періодъ этотъ удлиняется до 5-6 лѣтъ, причемъ приходится внимательно следить за ходомъ отмиранія деревъ, возобновляя сильно заплывшія смолою кольца. Лиственныя насажденія, предназначенныя подъ расчистку, никогда не вырубаются крестьянами до подсочки и отмиранія стволовъ, такъ какъ, въ случав вырубки живыхъ деревъ, жизнедъятельность корней не прекращается и вырубленная площадь быстро покрывается молоднякомъ. Въ періодъ подсыханія стволовъ подсоченное лѣсонасажденіе ежегодно поджигается, что ускоряеть гибель деревъ.

Вслѣдъ за смертью дерева, начинается сгниваніе корней. При этомъ, въ зависимости отъ метеорологическихъ условій, древесной породы и свойствъ почвы, процессъ этотъ совершается въ различные промежутки времени, но вообще быстрѣе всего у березы, затѣмъ у осины. Корни хвойныхъ породъ отличаются большой стойкостью въ этомъ отношеніи, оставаясь въ почвѣ крѣпкими и здоровыми много лѣтъ. Такая стойкость корней и стволовъ хвойныхъ породъ заставляетъ крестьянъ, при расчисткахъ смѣшанныхъ насажденій, приступать къ распашкамъ площадей тотчасъ за удаленіемъ лиственныхъ породъ, не ожидая стниванія хвойныхъ.

Когда стниваніе древесины и корней кольцованныхъ деревьевъ подвинется настолько, что они не будутъ представлять большихъ затрудненій при извлеченіи изъ земли, то приступаютъ къ вырубкѣ деревъ и корчеванію пней. Полученный лѣсной матеріалъ отчасти сжигается на мѣстѣ, отчасти обращается на дрова.



Ручная корчевка пней рычагомъ.



Корчевальная машина "Монархъ".



Сжиганіе пней.



Уборка пней.

Отъ начала работъ (подсочки) до окончательной расчистки площади проходитъ обыкновенно въ лиственныхъ насажденіяхъ около 5 лѣтъ, а въ хвойныхъ 10-15 лѣтъ.

При сравненіи стоимости расчистки съ предварительной подсочкой съ одной стороны, и корчеванія свѣжихъ пней и деревъ ручнымъ способомъ—съ другой, получились слѣдующіе результаты.

Насажденія разныхъ типовъ.		ующих	очихъ д ся при чкъ.		дней, при свѣж	ло рабо требую корчен ихъ пн еревьен	ощихся занін ней и	RON &	
	На под- сочку.	На корче- ваніе.	На сжига- віе остат- ковъ.	Итого.	На корче- ваніе.	На сжига- піе пеей.	Птого.	Послѣдній с роже ва	
No 1	1,878	23,26	2	27,138	46,52	. 2	48,52	75%/0	
№ 2	3,84	15,04	1	19,88	30,08	1	. 31,08	56°/ <sub>0</sub>	
№3,	2,16	15,33	2	19,49	30,66	, 2	32,66	68º/o	
No 4	3,57	39,50	2	45,07	79,0	2	81,0	80°/ <sub>o</sub>	
№ 5	.6,73	55,61	2	64,34	111,22	2	113,22	76º/o	
№ 6	9,07	97,43	2	108,50	194,86	2	196,86	81º/0	
Въ среднемъ	4,54	41,03	1,83	47,4	82,06	1,83	83,89	77º/0	

Такимъ образомъ, корчеваніе свѣжихъ пней и деревъ обходится на 77°/<sub>0</sub> дороже корчеванія лѣсныхъ насажденій, умерщвленныхъ предварительной подсочкой, а корчевальныя работы въ тѣсномъ смыслѣ требуютъ послѣ подсочки 41,03, безъ подсочки же ровно въ два раза больше—82,06 рабочихъ дней. Казалось бы, корчеваніе съ предварительной подсочкой имѣетъ огромное преимущество передъ корчеваніемъ безъ подсочки.

Однако, продолжительность времени, требующагося на корчеваніе съ подсочкой, совершенно не позволяетъ признать этотъ способъ, при современныхъ условіяхъ заселенія тайги, наиболѣе цѣлесообразнымъ. Отъ подсочки хвойныхъ деревъ, окончательно отмирающихъ черезъ болѣе продолжительное время и требующихъ особаго наблюденія за ходомъ отмиранія, приходится пока отказаться вовсе. Подсочка же лиственныхъ деревъ, большею частью совершенно погибающихъ уже въ слѣдующемъ за подсочкой году, заслуживаетъ полнаго вниманія. Въ виду ея дешевизны (5—6 руб. на десятину) подсочку лиственныхъ деревъ предположено усиленно рекомендовать переселенцамъ, водво-

рившимся на участкахъ, покрытыхъ лиственными насажденіями, а также примѣнять при работахъ на свободныхъ участкахъ, скорѣйшее заселеніе коихъ представляется особливо желательнымъ.

Нужно отмѣтить, что сибирскіе старожилы и даже переселенцы нерѣдко и сами находять корчеваніе съ предварительной подсочкой слишкомъ медлительнымъ. Вырубивъ весь лѣсъ и выкорчевавъ тонкіе пни (2—3 вер.), они на слѣдующую весну сжигаютъ ненужный матеріалъ и затѣмъ вспахиваютъ и засѣваютъ распашку, а болѣе толстые пни оставляютъ на корнѣ до выгниванія.

Ручное корчеваніе.

При описанномъ способъ корчеванія значительнъйшая часть работы выполняется самой природой, что удешевляеть стоимость работы, но за то требуетъ продолжительнаго времени. При обыкновенномъ ручномъ способъ всъ стадіи корчеванія выполняются непрерывно одна за другой при помощи самыхъ простайшихъ орудій: топора, лопаты, кайлы, лома, желазныхъ коттей, канатовъ и т. п. При хорошо организованной постановкъ работь и опытномъ руководитель ручное корчевание по дешевизнъ можетъ занять ближайшее мъсто послъ подсочки, при условіи, однако, если наиболье толстыя деревья и пни (толще 12 вершк. въ діам.), коихъ вообще бываеть небольшое количество, остаются невыкорчеванными. Корчеваніе толстыхъ пней при ручной работ ввно не выгодно. Выше было замвчено, что дъйствительная стоимость расчистки той или иной дълянки зависить отъ густоты, размёровъ и породы насажденій. Въ отдёльныхъ случаяхъ затраты на десятину колебались отъ 100 р. до 400 р. и выше. Но для Сибири, какъ уже замъчено, можно считать стоимость расчистки одной десятины въ 150 рублей нормальной, при современныхъ цвнахъ на рабочія руки. Для дальневосточныхъ областей эта цвна должна быть увеличена на  $30-50^{\circ}/_{\circ}$ .

Машинное корчеваніе.

Нужно имъть въ виду, что расчистка изъ подълъса пахотныхъ угодій состоитъ изъ нѣсколькихъ далеко не однородныхъ стадій, причемъ для каждой стадіи работъ требуются свои особые пріемы и орудія. Такъ напримъръ, въ Балаганскомъ уъздъ, Иркутской губерніи, учтено, что въ среднемъ:

на	вырубку и уборку	молодняка			
	уходить		$11,6^{\circ}/_{0}$	всей	работы
27	уборку валежника		$10,8^{0}/_{0}$	59	77
27	корчевку и уборку	пней	$12,3^{0}/_{0}$	77	77
*7	подрубку корней и	валку де-			
	ревьевъ		$24,6^{\circ}/_{\circ}$	77	77



Корчеваніе машиной Беннета.



Надъваніе веревки при помощи шеста съ вилкой для валки дерева.

на раздѣлку и уборку свале- ныхъ деревьевъ , " очистку корней отъ земли и	29,20/0	всей	работы
засыпку ямъ.	$4,6^{\circ}/_{0}$ $1,5^{\circ}/_{0}$	11	77
" разныя вспомогательныя ра- боты	5,40/0	,,	
_	100,00/0		работы.
Въ Енисейской губерніи на вырубку и уборку лізса затрачивается	36.82%	всей	работы.
на корчевку пней машинами , очистку пней отъ земли, складывание ихъ въ кучи и за-			n
сыпку ямъ	37,66%	77	77
Итого.	100,000/0	всей	работы.

То же явленіе подмічено и въ другихъ районахъ. Такъ какъ имъвшіяся въ распоряженіи переселенческихъ организацій машины приспособлены были только для корчевальныхъ работъ въ тесномъ смысле и отчасти для валки деревьевъ, что составляетъ лишь 25-35°/, всёхъ работъ, необходимыхъ для приведенія лісной площади въ годное для распашки состояніе, то очевидно, что машины могутъ имъть при лъсныхъ расчисткахъ только вспомогательное значеніе. Уборка валежника, равно какъ уборка и вырубка молодого лѣса (до 3 в.), а также уборка выкорчеваннаго матеріала и заравниваніе ямъ, все это производится и при наличности машинъ обыкновеннымъ ручнымъ способомъ. Кромъ того практика переселенческихъ организацій показала, что машинное корчевание обходится въ общемъ не дешевле ручного, и представляетъ преимущества лишь при корчеваніи крупныхъ пней и деревьевъ. Въ Америкъ примъняется для уборки срубленныхъ деревьевъ и валежника паровая лебедка. Въ переселенческихъ районахъ эта машина до 1914 года не примънялась.

Взрывчатые составы имъють при корчевальныхъ работахъ также ограниченное примъненіе, почти одинаковое съ машинами. Взрывчатыми составами можно совершенно взорвать пень, либо надорвать и затъмъ вытащить его руками или машиной, или наконецъ расколоть, для облегченія уборки, слишкомъ толстыя деревья. Переселенческія организаціи пользовались для своихъ работь составами Фавье и Жушкитъ. Первый

Корчеваніе взрывчатыми составами.

пріобратался по 26 р. за пудъ (15,5 коп. – патронъ), второй по 16 р. (10 кон. патронъ). Опытъ показалъ, что при настоящей цене на эти составы ихъ выгодно применять лишь при корчеваніи толстыхъ пней (свыше 12 в. въ діаметрѣ на высотѣ груди). Мелкіе пни (до 8 в.) корчуются дешевле ручнымъ способомъ, для пней же 10-12 в. разницы въ цѣнѣ между корчеваніемъ Жушкитомъ и руками почти нѣтъ. За то корчеваніе взрывами имфетъ огромное преимущество въ отношеніи быстроты работы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно можетъ ускорять работу въ 3 и даже въ 5 разъ. Такъ, выкорчеванные въ Иркутской губерній жушкитомъ 287 иней разныхъ породъ и разміровъ, при общей площади свченія въ 573 кв. фут. потребовали 43 рабочихъ поденщины. На исполнение той же работы ручнымъ способомъ потребовалось бы, считая по 2,5 кв. фута на поденшину. —230 поденщинъ.

Во всякомъ случав, въ настоящее время можно съ уввренностью сказать, что корчевание толстыхъ пней въ будущемъ придется производить при помощи взрывчатыхъ составовъ.

Комбинированное корчеваніе.

Съверное сельскохозяйственное общество, нъсколько лътъ работающее надъ улучшеніемъ техники корчеванія, пришло къ заключенію, что наиболье выгоднымъ при современныхъ условіяхь является комбинированное корчеваніе, т. е. подрываніе пней взрывчатымъ составомъ и дальнайшее удаленіе ихъ машинами либо ручнымъ способомъ. Этотъ пріемъ, повидимому, получить широкое распространение и въ переселенческихъ организапіяхъ.

Выжиганіе пней и корневой варительнымъ пропитываніемъ химическими препаратами.

До работъ переселенческихъ организацій, въ Сибири распросистемы съ пред странено было мнжніе, что свжжіе пни и корневую систему можно легко уничтожить огнемъ послѣ предварительнаго пропитыванія ихъ разными химическими препаратами-селитрой, азотной кислотой, керосиномъ и проч. Опыты съ подобнаго рода пропитываніемъ производились въ разныхъ районахъ и особенно широко были поставлены въ Тобольской губерніи, но не дали положительныхъ результатовъ нигдъ. Интересно отмътить, что этоть методъ, указанія на который имфются въ американской литературь, испытань быль опытными земледьльческими станціями въ Соединенныхъ Штатахъ и также безъ всякаго успѣха.

> Выжиганіе пней другими способами пока не испытывалось переселенческими организаціями. Опыты въ этомъ направленіи, по образцу американскихъ работъ, предстоитъ провести въ ближайшіе годы.

Распашка площадей, поросшихъ

Въ Забайкальской области потребовался особый видъ работъ березникомъ. въ борьбъ съ лъсомъ-распашка. Тамъ большія площади по-



Взрываніе пней "жужкитомъ".



Уборка пней.



Сжиганіе хвороста.



Дълянка послъ расчистки машиной.

крыты мелкимъ березникомъ (по мъстному ерникомъ), который не поддается инымъ способомъ расчистки, кромъ распашки. Разумъется, эта распашка требуетъ особый инвентарь и сильный рабочій скотъ, обзаводиться которымъ рядовымъ переселенцамъ не подъ силу. Организацію этого дъла и взяла на себя переселенческая организація. Корчевальныхъ работъ въ собственномъ смыслъ въ Забайкальской области не производилось.

Организація корчевальных работь, вслѣдствіе ограничен-Личный составъ ности отпускавшихся кредитовъ, пока не получила однообразной постановки. Въ однихъ районахъ этимъ дѣломъ вѣдаютъ, на ряду съ другими обязанностями, производители работъ или иные чины, въ другихъ имѣются особыя лица, спеціально руководящія только корчеваніемъ. Затѣмъ, приглашается 3—4 десятника или инструктора съ вознагражденіемъ по 50—75 р. въ мѣсяцъ и только. Въ Томскомъ районѣ, гдѣ всѣ работы производятся путемъ выдачи премій, дѣло это находится подъ ближайшимъ наблюденіемъ и руководствомъ подрайонныхъ чиновниковъ.

Результаты работъ по расчисткѣ лѣса по отдѣльнымъ райо-Результаты раснамъ, не считая работъ незаконченныхъ, представляются въ чистки. слѣдующемъ видѣ.

	1	912 год	ъ.	1	913 год	ъ.	Итого	3a 2	года.
		P	асч	ище	н о	деся	тин	ъ.	i
Названія районовъ.	Путемъ выдачи премій.	Сдѣльно и хо- зяйственнымъ способомъ.	Итого.	Путемт выдачи премій.	Сдѣльно и хо- зяйственнымъ способомъ.	Итого.	Путемт выдачи премій.	Сдъльно и хо- зяйственнимъ способомъ.	Итого.
Тобольскій		52	52	125	50	175	125	102	227
Томскій	181/2	-	. $18^1/_2$	115 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	_	115 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1338/4	-	1333/4
Еписейскій	_	_	. —	131/4	. 31	. 441/4	131/4	31	441/4
Иркутскій	10	171/4	· 271/4	73/4	91	983/4	. 178/4	1081/4	126
Забайкальскій	_	_	_	118	127	245	. 118	127	245
Амурскій	1	401/2	411/2	211/2	<u> </u>	$.21^{1}/_{2}$	$22^{1}/_{2}$	$40^{1}/_{2}$	63
Приморскій	10	34	44	231/2	12	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	331/2	46.	791/2
итого	39 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1433/4	18 <b>3</b> ¹/₄	4241/4	311	735 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4633/4	454 <sup>8</sup> / <sub>4</sub>	9181/2

Такимъ образомъ, за два отчетные года въ семи таежныхъ переселенческихъ районахъ было расчищено изъ-подъ лѣса  $918^4/_{_{2}}$  десятинъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ для болѣе успѣшнаго развитія работъ по освѣтленію залѣсенныхъ пространствъ, въ связи съ облегченіемъ для населенія способовъ эксплоатаціи лѣсныхъ матеріаловъ, на Дальнемъ Востокѣ при содѣйствіи переселенческой организаціи оборудованы три лѣсопильныхъ завода, а въ Иркутской губерніи открытъ заводъ для технической переработки древесины.

Двухльтній опыть показаль, что стоимость расчистки одной десятины обходится, въ среднемъ, въ 143 рубля. Въ виду того, что въ первые годы корчевальныя работы въ большинствъ случаевъ носили опытный характеръ, не обходилось и безъ ошибокъ, означенный результатъ нельзя не признать благопріятнымъ. Теперь нътъ никакого сомнънія, что въ будущемъ, при болѣе широкой постановкъ корчевальныхъ работъ и благодаря накопленному въ этомъ дълѣ опыту, значительно улучшившему технику работъ, стоимость корчевальныхъ работъ должна еще понизиться, если обстоятельства не заставятъ вести большую часть работъ хозяйственнымъ способомъ вмѣсто выдачи премій.

Въ результатѣ двухлѣтній опытъ корчевальныхъ работъ даетъ основаніе сдѣлать слѣдующіе выводы:

- 1) Работы козяйственнымъ способомъ, силами переселенческихъ организацій, стоющія въ среднемъ около 150 рублей на десятину, обходятся значительно дороже работъ за преміи;
- 2) работы за преміи, поощряя переселенцевъ къ самодѣятельности, доставляя имъ заработки и удешевляя стоимость корчеванія почти на  $50^{\circ}/_{\circ}$  (около 75-100 руб. на десятину), должны быть признаны главнѣйшимъ способомъ расчистки таежныхъ пространствъ отъ лѣса;
- 3) выяснено, что изъ трехъ пріемовъ корчеванія: а) ручного, б) машиннаго и в) взрывчатыми составами, нельзя отдать предпочтенія ни одному: необходимо комбинированное корчеваніе, въ которомъ должны примѣняться либо всѣ три, либо два способа, въ зависимости отъ условій, а именно: для уборки и корчеванія тонкихъ пней и деревьевъ (до 10 в. въ діаметрѣ) пригоднѣе ручной способъ, для толстыхъ пней и деревьевъ оказывается удобнѣе и дешевле машинный способъ съ предварительнымъ подрываніемъ взрывчатыми составами и даже простое взрываніе пней. Корчеваніе толстыхъ пней (толще 12 в. въ діаметрѣ) ручной обработкѣ почти совсѣмъ не поддается. Несомнѣнно также, что корчеваніе взрывами тонкихъ пней и деревьевъ, если обходится и дороже ручного, за то въ 3—5 разъ идетъ быстрѣе.

4) задачи переселенческой организаціи въ дѣлѣ корчеванія, на будущее время, должны сводиться, главнымъ образомъ, къ техническому руководству переселенцевъ, снабженію ихъ машинами и инструкторами для производства подрывныхъ работъ (взрывчатые составы давать населенію фля непосредственныхъ работъ не предполагается) и къ постановкѣ работъ за преміи.

Въ заключение необходимо упомянуть, что желая предоставить отдёльнымъ районамъ возможность обмёняться пріобрётеннымъ въ теченіе двухъ лёть опытомъ въ корчевальномъ дёлё, выяснить возникшія на практикё многочисленныя недоразумёнія и намётить характеръ дальнёйшихъ работъ, Переселенческое Управленіе созвало въ ноябрё мёсяцё 1913 года въ Иркутске особое Совещаніе изъ представителей районовъ. Главнёйшія постановленія этого Совещанія приводятся ниже.

## Извлеченіе изъ постановленій Иркутскаго Совѣщанія по корчевальному дѣду (11—19 ноября 1913 г.).

Обсудивъ вопросъ объ обращеніи лѣсныхъ площадей таежныхъ районовъ Сибири въ сельско-хозяйственныя угодья, Совѣщаніе признало необходимымъ осуществленіе въ этомъ направленіи мѣропріятій, изъ коихъ первое мѣсто должно занимать поощреніе самодѣятельности населенія выдачей премій за производимыя самимъ населеніемъ расчистки.

Оказаніе содъйствія переселенцамъ въ дѣлѣ разработки лѣсныхъ площадей путемъ выдачи поощрительныхъ премій возможно провести въ жизнь на слѣдующихъ основаніяхъ.

Преміи выдаются переселенцамь, осѣвшимь на общинныхь, хуторскихь и отрубныхь участкахь.

Расчистка за преміи.

Преміи выдаются переселенцамъ за расчистку пашни изъподъ лѣса площадью до двухъ десятинъ на семью.

При наличіи у переселенцевъ готовыхъ распашекъ или мѣстъ, пригодныхъ къ немедленной распашкѣ, двухдесятинная норма соотвътственно уменьшается.

Примѣчаніе. Готовыми распашками и мѣстами, пригодными для вемедленной распашки, считаются площади, удовлетворяющія по качеству земли и по количеству находящихся на ней пней, требованіямь, предъявляемымь при расчисткахь площадей изъ-подъ лѣса за премів.

Женающимъ производить расчистку за премію площадь отводится въ натурѣ.

Примъчаніе. Въ отводимую площадь можетъ входить и усадебный участокъ за исключеніемъ части его, запятой постройками и дворомъ.

Отведенная площадь должна быть расчищена не долже, чѣмъ въ два года.

Премируемая площадь должна быть приведена въ состояніе, пригодное для немедленной распашки. Могутъ быть оставляемы пни не тоньше 12 вершковъ, при чемъ количество оставляемыхъ на десятинъ пней опредъляется въ каждомъ переселенческомъ районъ въ зависимости отъ мъстныхъ условій.

Примъчаніе. Оставленные на ділянкі пни могуть быть удаляемы средствами казны.

Премія выдается въ размъ́ръ́ отъ 50 до 75% стоимости расхода рабочей силы на раскорчевку отведенной площади, по нормамъ, устанавливаемымъ въ каждомъ переселенческомъ районъ́.

Выдача премій можеть производиться частями, но не менье, какъ за четверть десятины расчищенной площади.

Если до истеченія двухлѣтняго срока отведенная площадь не будеть расчищена, то премія выдается только за расчищенную часть, при чемъ переселенецъ лишается права на полученіе премій за дальнѣйшую расчистку, за исключеніемъ особо уважительныхъ обстоятельствъ, препятствовавшихъ доведенію работы до конца.

Оставленіе неубранными толстыхъ пней уменьшаеть премію на соотвѣтствующую долю. Удерживается  $50-75^{\circ}/_{\circ}$  стоимости труда на удаленіе этихъ пней по принятымъ въ районѣ нормамъ премій и расцѣнокъ.

Помимо выдачи поощрительныхъ премій деньгами, Совѣщаніе признало желательнымъ оказывать содѣйствіе населенію въ дѣлѣ раскорчевки предоставленіемъ во временное безплатное пользованіе признанныхъ отвѣчающими своему назначенію корчевальныхъ машинъ, а также отпускомъ за плату безопасныхъ взрывчатыхъ веществъ.

Расчистки средствами переселенческихъ организацій.

Расчистки на незаселенныхъ переселенческихъ участкахъ средствами переселенческихъ эрганизацій должны производиться въ соотвѣтствіи съ потребностью въ необходимыхъ къ использованію въ ближайшее же время площадяхъ, и прежде всего на участкахъ, скорѣйшее заселеніе которыхъ вызывается особыми соображеніями. При выборѣ мѣстъ для расчистокъ должна учитываться сельско-хозяйственная ихъ пригодность и удобство пользованія для будущихъ засельщиковъ.

При производствѣ работъ по расчисткамъ могутъ примѣняться лишь испытанные пріемы сводки лѣса, начиная отъ подсочки и кончая комбинированнымъ корчеваніемъ.

При постановкѣ работъ необходимо разсчитывать на использованіе рабочей силы какъ лѣтомъ, такъ и особенно зимой.

Поэтому и въ соотвътстви съ 2-хъ лътнимъ срокомъ выдачи премій за раскорчевку отведенныхъ площадей, в съ кредиты на раскорчевку должны имъть 2-хъ лътнее дъйствіе

Существеннымъ условіемъ успѣшнаго производства работъ по расчисткамъ за преміи и въ особенности—средствами переселенческихъ организацій Совѣщаніемъ признано созданіе въ районахъ спеціальныхъ организацій для веденія дѣла раскорчевки.

Признано желательнымъ широкое примѣненіе закона 19 апрѣля 1909 года о порядкѣ выдачи ссудъ на общеполезныя надобности переселенцамъ къ работамъ населенія по расчисткѣ лѣсныхъ пространствъ, а также распространеніе на лѣсныя губерніи и области Сибири положенія "о нѣкоторыхъ особенныхъ мѣрахъ къ поощренію сельскаго хозяйства" (ст. ст. 50—107 Уст. Сел. Хоз. т. XII, ч. 2-я, изд. 1903 г.).

Относительно способовъ раскорчевки выяснилось, что руч-Ручная корчевка ной способъ до сего времени являлся преобладающимъ во всѣхъ районахъ при работахъ средствами Переселенческаго Управленія и былъ единственнымъ при работахъ населенія за преміи.

Достоинство этого способа лишь въ томъ, что онъ не требуетъ затратъ капитала на оборудованіе. Существенные же недостатки его—медленность производства работъ и часто непосильность ихъ для производства наличными работниками средней семьи, особенно при расчисткахъ изъ-подъ крупнаго лѣса, когда для успѣшной работы требуется единовременное приложеніе силъ артели въ 6—10 и болѣе рабочихъ. Съ этимъ связывается и значительная стоимость ручной корчевки. Кромѣ того работы населенія замедляются несовершенствомъ примѣняемыхъ имъ простѣйшихъ орудій корчевки—топоровъ, пилъ, лопатъ и пр., какъ и неосвѣдомленностью о разныхъ пріемахъ валки, корчевки и уборки лѣса.

Поэтому Совъщаніе постановило считать необходимыми мѣры къ ускоренію и удешевленію производства расчистокъ примѣненіемъ другихъ пріемовъ и къ освѣдомленію населенія о наиболѣе продуктивныхъ пріемахъ и орудіяхъ корчевки.

При машинномъ корчеваніи средствами переселенческихъ Машинное корчеорганизацій были испытаны на практикѣ слѣдующія корчевальныя машины:

- 1. Мильнъ Combination № 3 въ 2-хъ районахъ (Иркутскомъ и Тобольскомъ).
  - 2. Беннетъ № 4 и № 5 въ одномъ районѣ (Иркутскомъ).
- 3. Шустера-ручной корчеватель въ 3 районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ и Тобольскомъ).
  - 4. Жуковскаго—"Діана" въ 1 районъ (Иркутскомъ).
  - 5. Monkey jack Австралійская въ 1 районь (Иркутскомъ).
- 6. "Новый Монархъ № 6" Коломенскаго завода въ 5 районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ, Томскомъ, Тобольскомъ и Приморскомъ).

За время работы этихъ машинъ удалось лишь отчасти выяснить ихъ сравнительную пригодность въ дѣлѣ машинной корчевки.

Машиною Мильна въ одномъ (Тобольскомъ) районѣ была раскорчевана 1 десятина (въ 1912 г.), а въ другомъ (Иркутскомъ) 3 дес. (въ 1912—13 гг.).

Обнаружены слѣдующія неудобства:

- 1) большой вёсь (60 пуд.),
- 2) одностороннее украпленіе оси барабана,
- 3) трудность установки и сложность сборки,
- 4) недостаточность оборудованія (короткій канать, отсутствіе блоковь, скобъ и ключа),
  - 5) непрочность матеріала.

Хотя послъдніе два недостатка ся въ будущемъ могутъ быть устранены, зато первые три остаются характерными признаками этой машины.

Въ виду удовлетворительной продуктивности работы этой машины и значительной силы ея приходится, въ ожидани конструктивныхъ усовершенствованій, приспособляться къ ея неудобствамъ, цѣлесообразно локализируя раскорчевку, чтобы не прибѣгать къ частымъ перемѣщеніямъ машины. Работа съ нею требуетъ извѣстнаго навыка, вслѣдствіе неудобнаго положенія каната. Одностороннее укрѣпленіе оси барабана заставляетъ избѣгать большихъ напряженій.

Машина Беннетъ № 4 и № 5, работавшая въ Иркутскомъ районѣ, имѣетъ суженный кругъ своего примѣненія, такъ какъ корчуетъ одни только ини и требуетъ отдѣльной установки. для каждаго единичнаго иня. Машина эта можетъ примѣняться съ пользою при корчеваніи иней, предварительно окопанныхъ и подрубленныхъ, при большомъ ихъ количествѣ (діаметромъ до 12 вершковъ).

Ручной корчеватель Шустера испытывался въ 3-хъ районахъ (Иркутскомъ, Енисейскомъ и Тобольскомъ) и оказался непригоднымъ вслѣдствіе неудачной конструкціи его червячной передачи и плохого качества матеріала. При первыхъ корче-

ваніяхъ машина ломалась, и потому продуктивность ея работы установлена быть не могла.

Машина Жуковскаго "Діана", испытывавшаяся только въ Иркутскомъ районъ, оставляеть при настоящей своей конструкціи желать лучшаго: обнаружила слабость рычага, недостаточную прочность скръпленія канатовъ съ крюками и утомительное для одного рабочаго однообразіе работы съ болтомъ. При устраненіи этихъ недостатковъ съ примъненіемъ къ ней легкаго двигателя можетъ повысить свою продуктивность и можетъ оказаться пригодною въ дълъ механическаго корчеванія.

Австралійская корчевальная машина Monkey jack испытывалась только въ Иркутскомъ районѣ и то непродолжительное время. Нуждается въ дальнѣйшемъ испытаніи.

Наконецъ, корчевальная машина Коломенскаго машиностроительнаго завода "Новый Монархъ № 6", работавшая почти во всѣхъ лѣсныхъ переселенческихъ районахъ (Тобольскомъ, Томскомъ, Иркутскомъ, Енисейскомъ и Приморскомъ), заслуживаетъ серьезнаго вниманія въ дѣлѣ машиннаго корчеванія лѣсныхъ насажденій, при необходимомъ условіи улучшенія строительныхъ качествъ матеріаловъ, пошедшихъ на ея изготовленіе, и болѣе точной пригонки ея частей. Къ положительнымъ качествамъ этой машины, выгодно отличающимъ ее отъ машины Мильнъ — Combination № 3, слѣдуетъ отнести простоту установки, удобное устройство укорачивателя, возможность разгрузки ея при помощи блоковъ, удобный переводъ на холостой ходъ и возможность примѣненія ея для большихъ и малыхъ нагрузокъ. Продуктивность машины удовлетворительная.

Недостатки корчевальной машины "Новый Монархъ № 6" тѣ же, что и всѣхъ остальныхъ машинъ, примѣнявшихся при раскорчевкахъ во всѣхъ районахъ, а именно:

- 1) непрочность матеріаловъ,
- 2) недостаточная пригонка соприкасающихся сторонъ отдёльныхъ частей,
- 3) несоотвътствіе прочности матеріала условіямъ работы отпъльныхъ частей и
- 4) непрочность конструкціи соединенія троссовъ съ крюками и зацізнами.

Всв эти недостатки корчевальныхъ машинъ современнаго изготовленія въ значительной степени понижають продуктив ность ихъ работы, вызывая продолжительные перерывы дѣйствія для повторнаго налаживанія установокъ, для ремонта портившихся частей и т. п.

Если къ этимъ недостаткамъ, общимъ всѣмъ работавшимъ въ 5 переселенческихъ районахъ (Тобольскомъ, Томскомъ, Ир-

кутскомъ, Енисейскомъ и Приморскомъ), корчевальнымъ машинамъ, присоединить еще, съ одной стороны, неопытность рабочаго персонала, неподготовленнаго практикой предшествующихъ лѣтъ, съ другой же стороны, естественное для опытной стадіи новаго дѣла, отсутствіе систематизаціи условій наиболѣе пѣлесообразнаго примѣненія корчевальныхъ машинъ въ связи съ ручной работой и подрывомъ пней и, наконецъ, въ 3-хъ, если принять во вниманіе, "что корчевальная машина участвуетъ только въ ½ всѣхъ необходимыхъ работъ по расчисткѣ лѣса изъ подъ пашни" (Приморскій р.), то станетъ понятнымъ, что, для полнаго рѣшенія вопроса о выгодахъ въ соотвѣтственныхъ условіяхъ ("комбинированный способъ") машиннаго корчеванія передъ ручнымъ, необходимо изученіе, въ условіяхъ научной постановки дѣла, освобожденія лѣсныхъ пространствъ отъ лѣса и дальнѣйшія испытанія корчевальныхъ машинъ.

Принимая во вниманіе, что при примѣненіи при расчисткахъ лѣса взрывчатыхъ веществъ въ комбинаціи съ паровой лебедкой, участіе механической силы распространяется и на уборку получающихся при этомъ тяжелыхъ и громоздкихъ лѣсныхъ матеріаловъ, Совѣщаніе находитъ вполнѣ вѣроятнымъ, что подобный комбинированный методъ окажется быстрымъ и болѣе дешевымъ, чѣмъ другіе.

Корчеваніе взрывчатыми со ставами. Ознакомившись съ результами работъ по раскорчевкѣ взрывчатыми составами "Жушкитъ, и "Фавье" въ различныхъ районахъ и съ работами сѣвернаго сельско-хозяйственнаго общества, Совѣщаніе пришло къ слѣдующимъ заключеніямъ.

- 1. Жушкить и составь Фавье съ выгодой могуть примѣняться при корчевкѣ пней и отчасти при уборкѣ ихъ. Подрывъ же стоящихъ деревьевъ пока не можетъ считаться выгоднымъ, если не имѣется въ виду ускоренія работъ.
- 2. Стоимость взрывовь пней разныхъ породъ является выгодной, по сравнению съ ручной и машинной корчевкой, при діаметрѣ пней 12—16 вершк. и выше. Удешевленіемъ взрывчатыхъ веществъ увеличится выгодность взрывовъ и окажется возможнымъ примѣнять этотъ методъ корчевки къ болѣе мельимъ пнямъ, съ діаметрами въ 10—8 и даже 6 вершковъ.
- 3. Примѣненіемъ взрывныхъ работъ для корчевки иней много сокращается потребность въ рабочей силѣ и соотвѣтственно увеличивается скорость работъ.
- 4. При корчеваніи взрывчатыми составами Жушкить и Фавье деформація почвеннаго слоя происходить въ меньшей степени, чѣмъ при другихъ пріемахъ механической корчевки.

- 5. Испытывавшіеся составы Жушкить и Фавье безопасны при перевозкахъ и употребленіи (до заряженія пистономъ гремучей DTVTM).
- 6. Эти составы имъють одинаковую пригодность для цълей корчеванія. Вопросъ о приміненіи ихъ долженъ різпаться стоимостью каждаго изъ нихъ.

Цвна на составъ Фавье была въ Иркутскв 26 руб. пудъ, а Совъщанию заявлена въ 16 руб. франко ст. Славяносербскъ, при вагонной покупкв.

Въ виду заявленія изобрѣтателя Жушкита Жуковскаго, что дена на Жушкитъ можетъ быть значительно понижена, и для избъжанія ръзкаго колебанія на рынкъ цьнъ на взрывчатые составы, Сов'ящаніе находить цілесообразнымь организовать изготовленіе этого состава, для нуждъ раскорчевки на переселенческихъ участкахъ, при Томскомъ аптекарскомъ складъ Переселенческого Управленія.

Изъ обсуждавшихся на Совъщании другихъ пріе- прочіе способы мовъ въ дълъ сводки лъса признаны заслуживающими вниманія подсочка стоящихъ деревьевъ, сжиганіе ліса и "обугливаніе пней".

корчеванія.

Подсочка важна, какъ легкая мфра, обезпечивающая увеличеніе на первое время свнокосовь и подготовляющая площадь къ следующей расчистке. Эта мера средствами Переселенческаго Управленія можеть приміняться на незаселенных участкахъ.

Относительно сжиганія насажденій, предварительно срубленныхъ (подсвиное хозяйство), Совъщание не могло остановиться на опредвленномъ рвшеніи, такъ какъ этотъ методъ въ полномъ объемѣ не практиковался.

Обугливаніе пней, о которомъ Совъщанію было доложено по свверо-американскимъ опытамъ, признано теоретически цвлесообразными способомь, но широкое приміненіе можеть иміть мъсто лишь по выяснени экономической стороны вопроса, какъ и примънимости способа въ различныхъ условіяхъ.

Пропитываніе пней разными веществами, для ускоренія выжиганія или сгниванія, признано недостигающимъ цёли.

Изъ докладовъ представителей районовъ усма- Комбинировантривается возможность приміненія съ выгодой ма- ное корчеваніе. шиннаго корчеванія лишь къ пнямъ и деревьямъ опредъленныхъ размъровъ. Примъненіе взрывчатыхъ веществъ также ограничивается пока пнями значительныхъ діаметровъ. Кромѣ того, при употребленіи взрывчатых веществъ, нельзя съ ув'ьренностью на полное удаление пня употреблять не преувели-

ченное число патроновъ. Преувеличеніемъ же числа патроновъ на одинъ взрывъ непроизводительно увеличивается его стоимость. Опыты подрывовъ пней, до раскола на нѣсколько частей и выброса части ихъ, съ послѣдующимъ удаленіемъ этихъ частей ручной силой или съ примѣненіемъ машинъ, дали хорошій результатъ. Этотъ методъ Совѣщаніе и признало необходимымъ примѣнять въ широкихъ размѣрахъ.

## Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственныя лавки,

## Сельско-хозяйственные склапы.

Въ отчетномъ 1913 году, какъ и въ предпествующемъ, склады Районъ дъягельпроизводили свои операціи по снабженію населенія сельскохозяйственнымъ инвентаремъ въ восточной части Оренбургской губерніи, въ сѣверо-восточной Уральской области, въ Актюбинскомъ и Кустанайскомъ увздахъ Тургайской области, въ Степномъ крав и свверной части Семирвченской области, въ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ, въ Забайкальской и Дальневосточныхъ областяхъ, включая въ последнія и островъ Сахалинъ. Число пунктовъ продажи увеличилось съ 253 по 277.

На ряду съ казенными складами въ томъ же районъ произ-частнаяторговля водили продажу земледёльческих орудій и машинъ многочи- ственными орусленныя частныя фирмы, а именно, въ Сибири (до Байкала) торговали: Международная компанія жатвенных в машинъ въ Америкъ. Т-во В. Г. Стоиль и К° въ Воронежѣ, Акціонерное Общество Р. и Т. Эльворти въ Елисаветградъ, Т-во "Работникъ" въ Петроградь, Акціонерное Общество Адріансь Плать и Ковь Америкъ, Товарищество Гельферихъ Саде въ Харьковъ, Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ, Торговый Домъ Бр. Винокуровы въ с. Камив. Рудольфъ Саккъ въ Лейпцигв, С. Х. Рандрупъ въ Омскъ, Акціонерное Общество "Аксай" въ Нахичевани, Анонимное Общество Джонъ Гріевзъ и К° въ Бердянскі, Торговый Помъ Вдова Матіасъ въ Бердянскѣ, Эвертъ въ Оренбургѣ, Русско-Шведское Промышленное Т-во, Гуревичъ въ Каховкъ и Т-во Эмиль Лингарть и К° въ Москвъ.

Изъ перечисленныхъ фирмъ Т-во В. Г. Столль и Ко, Т-во "Работникъ", Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ, Бр. Винокуровы и Эвертъ продаютъ орудія, главнымъ образомъ, другихъ заводовъ, хотя Столль и Работникъ имѣютъ часть орудій и собственныхъ. Кромѣ того, фирмы—Сибирская Компанія, Лундъ и Петерсенъ и Бр. Винокуровы ведутъ основную торговлю съ заграничными рынками сливочнымъ масломъ или хлѣбомъ, продажей же земледѣльческихъ орудій и машинъ занимаются только, какъ побочнымъ дѣломъ. Остальныя фирмы въ основу своей дѣятельности въ Сибири ставятъ сбытъ собственныхъ издѣлій и только для пополненія ассортимента товаровъ въ складахъ, съ цѣлью болѣе выгоднаго сбыта своихъ фабрикатовъ и для увеличенія оборота, покупаютъ и продаютъ орудія и машины чужихъ заводовъ.

Нѣкоторыя фирмы ведуть исключительно оптовую торговлю, а другія—оптовую и розничную черезъ собственные центральные склады и комиссіонеровъ.

Кромѣ этихъ болѣе или менѣе крупныхъ фирмъ, въ Сибири имѣется еще много мелкихъ торговцевъ, получающихъ по большей части земледѣльческія машины и орудія на комиссію отъ крупныхъ фирмъ.

Обороты каждой фирмы выяснить невозможно, но на основаніи данныхъ Сибирской жельзной дороги о ввозы въ Сибирь черезъ Челябинскъ земледыльческихъ орудій и машинъ, общій обороть указанныхъ фирмъ можетъ быть опредыленъ около 12 милліоновъ рублей въ годъ по слыдующему разсчету:

```
Въ 1908 г. 3.036.741 п., счит. по 5 р. 50 к. на 16.702 т. руб.

" 1909 " 4.150.926 " " " — " — " " 22.830 " "

" 1910 " 2.395.129 " " " — " — " " 13.173 " "

" 1911 " 3.280.281 " " " — " — " " 18.042 " "

" 1912 " 3.530.746 " " " — " — " " 19.419 " "

" 1913 " 4.488.221 " " " — " — " 24.685 " "
```

а всего. . 20.882,044 п., счит. по 5 р. 50 к. на 114.851 т. руб.

Обороть складовъ Переселенческаго Управленія за эти годы выразился вь суммѣ 37.209 т. руб., слѣдовательно изъ общаго ввоза въ Сибирь сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ переселенческими складами продавалось приблизительно  $32^4/_2{}^0/_0$  и частными фирмами— $67^4/_2{}^0/_0$ , т. е. переселенческими складами продано около одной трети всѣхъ ввозимыхъ въ Сибирь орудій и машинъ.

Въ Забайкальской области продажа земледѣльческихъ орудій и машинъ, кромѣ складовъ Переселенческаго Управленія, производится тремя частными фирмами: Международной Компаніей, Т-вомъ Э. Липгартъ и К° и Отто Тимъ, а также и складами Забайкальскаго Казачьяго Войска,

Въ Амурской и Приморской областяхъ изъ числа частныхъ фирмъ выделяются: торговый домъ И. Я. Чуринъ и Ко и торговый домъ Кунстъ и Альберсъ. Последними фирмами орудія и машины продаются заграничнаго производства, складами же **Переселенческаго** Управленія и Казачьяго Войска—преимущественно русскихъ заводовъ.

Кромъ торговыхъ фирмъ въ послъднее время приняли замътное участіе въ распространеніи въ Сибири земледъльческихъ Мелкаго Кредита. машинъ и орудій - учрежденія мелкаго кредита. Не им'я собственной торговой организаціи, они получають товары большею частію отъ мѣстныхъ фирмъ.

Переселенческіе склады также завязали оживленныя сношенія съ кредитными товариществами.

Образовавшись въ Сибири сравнительно очень недавно, кредитныя товарищества до последняго времени были еще слабы и недостаточно организованы, чтобы вести посредническій операціи по снабженію своихъ членовъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ. За отсутствіемъ спеціальнаго кредита, который бы далъ возможность товариществамъ расширить посредническія операціи и вести ихъ на болье опредьленныхъ условіяхъ разсчета, а также за отсутствіемъ у товариществъ опыта въ веденіи посреднических операцій, орудія и машины отпускались сельско-хозяйственными складами преимущественно на комиссію съ условіемъ продажи по установленнымъ въ складахъ правиламъ кредита. Такъ какъ комиссіонная продажа безъ отвътственности за долги покупателей является во всъхъ отношеніяхъ самою слабою формою торговыхъ соглашеній, то казенные склады были крайне осторожны въ развитіи подобныхъ операцій, въ виду чего число товариществь, ведшихъ посредническія операціи по продажі товаровъ казенныхъ складовъ, было не велико.

1913 годъ показалъ, что многія кредитныя товарищества значительно окрѣпли и достаточно подготовлены для веденія посредническихъ операцій.

На первомъ Западно-Сибирскомъ Съвздв представителей учрежденій Мелкаго Кредита, бывшемъ въ іюнь мьсяць отчетнаго года въ гор. Томскв, на которомъ присутствовали представители отъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, установлены ть основныя требованія, которыя кредитныя товарищества предъявляють къ казеннымъ складамъ.

Выяснилась, между прочимъ, необходимость установленія однообразныхъ формъ соглашенія сельско-хозяйственныхъ складовъ съ кредитными товариществами, допущенія болѣе значительныхъ скидокъ съ прейсъ-курантныхъ цѣнъ въ пользу товариществъ и установленія скидокъ въ непосредственной зависимости отъ размѣровъ скидокъ и формъ посредническихъ операцій (комиссіонная продажа или на твердый счетъ).

Въ виду этого существовавшія въ складахъ условія отпуска товаровъ кредитнымъ товариществамъ были въ 1913 году пересмотріны и выработаны новыя формы нормальныхъ договоровъ съ ними, а также особыя скидки и условія платежа за товаръ при различныхъ формахъ соглашенія.

Въ отношении предоставляемыхъ льготъ кредитныя товарищества раздёлены на четыре группы:

- 1) товарищества, покупающія орудія и машины за наличный расчеть;
  - 2) товарищества, пріобрѣтающія ихъ на твердый счеть;
- 3) товарищества, покупающія по ордерамъ, выдаваемымъ своимъ членамъ, и
- 4) товарищества, ведущія операціи на комиссіонных в началах съ отв'ятственностью за долги своихъ членовъ.

Для каждой группы выработана особая форма договора и въ соотвътстви съ условіями, на которыхъ товарищества будуть получать товары изъ складовъ, установлены по каждой группъ особыя условія расчета и процентныя скидки по каждому роду машинъ и орудій отдъльно, въ зависимости отъ отпускаемаго количества и отъ тъхъ условій, на которыхъ послъднія пріобрътаются складами отъ фирмъ-поставщиковъ.

Во что выльются намѣченныя Главной Конторой мѣропріятія по отношенію къ посреднической дѣятельности съ кредитными товариществами, и какъ отнесутся послѣднія къ предоставленнымъ имъ льготамъ, покажетъ 1914 годъ.

Содъйствуя кредитнымъ товариществамъ и артелямъ прочно поставить и развить посредническія операціи, казенные склады тъмъ самымъ осуществятъ одну изъ основныхъ своихъ задачъ.

Заготовка товаровъ.

Насколько позволяеть состояніе отечественнаго машиностроенія, склады такъ же, какъ и въ предыдущіе годы, принимали мѣры къ замѣнѣ заграничныхъ машинъ и орудій русскими.

Только для продажи въ Амурской области, вслъдствіе особенностей почвы и установившагося мъстнаго спроса, были заготовлены плуги американскаго производства, отличающеся по конструкціи отъ плуговъ, принятыхъ для работъ въ Европейской Россіи и Сибири. Всего американскихъ плуговъ было куплено 400 штукъ на сумму 20.925 руб. и запасныхъ частей къ нимъ на 2 294 руб. Кромъ того изъ-заграницы была выписана часть пружинныхъ культиваторовъ завода А. Венцкаго въ Германіи, такъ какъ русскіе культиваторы несравненно хуже по качеству и для работь непригодны.

Уборочныя американскія машины замьняются русскими по мъръ изготовленія ихъ на Люберецкомъ заводъ Международной Компаніи и въ отчетномъ году изъ заграницы заготовлены были только конныя грабли, жатвенныя приспособленія къ сънокосилкамъ, автоматическія жатки-самосброски 4-хъ футовыя и сноповязалки. Всв эти машины до сего времени въ Россіи еще не изготовлялись и лишь въ концѣ 1913 года Люберецкій заводъ приступиль къ изготовленію сноповязалокъ. Стнокосилки и самосброски, кромъ Международной Компаніи, складамъ поставляло также Анонимное Общество Джонъ Гріевзъ и  $\mathrm{K}^{\circ}$ , но поставленныя имъ въ отчетномъ году сѣнокосилки оказались неудовлетворительнаго качества и населеніе покупало ихъ неохотно. Дальневосточные же склады попрежнему должны были получать машины Канадскаго завода Массей Гаррисъ. Русскіе заводы, всявдствіе дальности разстоянія и дороговизны производства, не въ состояніи были конкурировать тамъ въ цвив съ машинами американскаго производства.

Куклеотборниками склады попрежнему снабжались австрійскаго и германскаго производства, такъ какъ русскіе заводы до сего времени не могутъ дать складамъ куклеотборниковъ требуемаго населеніемъ качества и по цінамъ не дороже заграничныхъ, на которые въ Сибири образовался со стороны населенія опредёленный спросъ.

Всв же остальныя машины, а также и мелкій сельско-хозяйственный инвентарь, за исключениемъ орудій и машинъ спеціально требовавшихся для агрономических организацій, заготовлялся отъ русскихъ заводовъ и только некоторыя огородныя съмена пріобрътались изъ Голландіи.

Всего складами въ 1913 году куплено товаровъ на 6.501 тыс. руб. а вмъсть съ остаткомъ на 1 января 1913 года, стоимостью провоза и разными поступленіями, бывшая въ складахъ въ 1913 году наличность товара оцънивалась въ 11.901 тыс. руб.

Операціи складовъ въ 1913 году выразились въ суммѣ Оборотъ скла-7.221 тыс. руб., уменьшившись по сравнению съ 1912 годомъ на 1.216.872 руб. Уменьшение оборота произошло, главнымъ образомъ, вследствіе слабой торговли сенокосилками, конными граблями и лобограйками, продажа которыхъ въ отчетномъ году сильно сократилась, а именно:

1911 г. - 1912 г. - 1913 г. Продано въ 1910 г. 5.944 шт. 7.184 шт. 2.955 шт. свнокосилокъ ; 5.432 шт. 5.423 , 6.427 , 2.962 , конныхъ грабель 5.092 , 4:050 , 4.732 , лобогръекъ. . . 3.781 ,, 12\*

На уменьшеніе продажи указанныхъ машинъ повліяло нѣсколько причинъ, изъ коихъ, какъ главнѣйшія, слѣдуетъ отмѣтить слѣдующія:

- 1) большіе запасы сѣна, оставшіеся у населенія отъ заготовки прошлаго года;
- 2) плохой урожай травъ въ отчетномъ году въ районѣ наибольшаго сбыта сѣнокосилокъ, почему населеніе, обезпеченное нѣкоторымъ запасомъ сѣна, не заботилось о покосѣ и всздерживалось отъ пріобрѣтенія машинъ;
- 3) безденежье населенія, образовавшееся вслѣдствіе неудовлетворительнаго урожая 1912 года, испорченнаго почти на всемъ пространствѣ Сибири ранними морозами, и вслѣдствіе усиленнаго взысканія въ теченіе осени и зимы налоговъ и долговъ по разнымъ ссудамъ.

Въ поясненіе послідняго обстоятельства нужно сказать, что въ 1912 году, несмотря на тяжелый предыдущій годъ, денегь у населенія, благодаря полученнымъ ссудамъ, было сравнительно больше, чімъ въ отчетномъ году и, кромі того, населеніе послів неурожайнаго 1911 года, въ 1912 году приняло всім міры къ обезпеченію себя запасами сіна и пріобрітенію уборочныхъ машинъ, даже съ ликвидаціей въ иныхъ случаяхъ части своего инвентаря.

Ко всему этому слѣдуетъ еще добавить усиленное понижение съ весны 1913 года цѣнъ на хлѣбъ, а такъ какъ у многихъ зажиточныхъ крестьянъ хлѣбъ отъ прошлаго года остался необмолоченнымъ, къ тому же низкаго качества, то въ отчетномъ году его пришлось продавать по цѣнѣ въ полтора-два раза дешевле, чѣмъ онъ продавался въ 1912 году.

Поставленное въ такія неблагопріятныя условія населеніе затруднялось въ отчетномъ году пріобрѣтать дорого стоющія уборочныя машины. Слабая торговля уборочными машинами въ 1913 г. замѣчалась и у частныхъ фирмъ. Такъ, по свѣдѣніямъ Международной Компаніи продажа уборочныхъ машинъ у объединенныхъ ею заводовъ Макъ-Кормика, Осборна, Плано, Чемпіонъ, Мильвоки въ общемъ прошла хуже, чѣмъ въ складахъ Переселенческаго Управленія. Изъ всего заготовленнаго количества уборочныхъ машинъ продано:

	Скл. Перес. Упр. въ 1913 г.	Междунар. Комп. въ 1913 г.	Скл. Перес. Упр. въ 1912 г.
сънокосилокъ и кон. граб.	330/0	$38^{0}/_{0}$	730/0
жатвенныхъ аппаратовъ.	$35^{\circ}/_{\circ}$	$28^{0}/_{0}$	$64^{0}/_{0}$
самосбросовъ	$53^{\circ}/_{\circ}$	$44^{0}/_{0}$	83%,
сноповязалокъ	81°/ <sub>0</sub>	$62^{0}/_{0}$	$91^{0}/_{0}$
лобогржекъ	$52^{0}/_{0}$	$47^{\circ}/_{\circ}$	$72^{0}/_{0}$
TORUND	$55^{0}/_{0}$	$48^{0}/_{0}$	$75^{\circ}/_{\circ}$

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ видно, что частныя фирмы и комиссіонеры, перепродающіе уборочныя машины Международной Компаніи указанныхъ пяти заводовъ, продали въ отчетномъ году въ общемъ меньше, чѣмъ склады Переселенческаго Управленія, и только сѣнокосилокъ и конныхъ грабель продано ими на пять процентовъ больше.

Продажа уборочныхъ машинъ у Т-ва "Работникъ", Гельферихъ-Саде, Столль и К°, Адріансъ-Платъ прошла не лучше, чѣмъ у Международной Компаніи.

Самосброски распространялись въ отчетномъ году нѣсколько Сбытъ главнѣйшихъ предмелучше, чѣмъ сѣнокосилки, но по сравненію съ 1912 годомъ ихъ товъ продажи въ было продано также меньше.

Продано въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. 2.788 шт. 3.922 шт. 5.782 шт. 3.104 шт.

Сбыть сноповязалокъ наобороть прошель сравнительно хорошо. Объясняется это тѣмъ, что въ отчетномъ году хлѣбъ получился высокій и удобный для уборки сноповязалками, а также тѣмъ, что эти машины пріобрѣтаются наиболѣе зажиточными покупателями. Вмѣстѣ съ сноповязалками увеличилась и продажа шпагата.

 Продано
 въ 1910 г.
 1911 г.
 1912 г.
 1913 г.

 Сноповязалокъ
 322 шт.
 567 шт.
 893 шт.
 1.150 шт.

 Шпагата
 8.617 п.
 8.969 п.
 16.289 п.
 18.254 п.

Продажа молотильныхъ машинъ нѣсколько сократилась по сравненію съ 1912 годомъ, а именно:

Продаво въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. фабр. молотилокъ 590 шт. 894 шт. 1.426 шт. 1.234 шт. кустарныхъ мо- лотилокъ. . 1.150 " 1.596 " 2 089 " 1.845 "

Также нѣсколько сократилась продажа сортировокъ, вѣялокъ, куклеотборниковъ.

Продано въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. Въялокъ и сортировокъ. . 5.054 шт. 7.049 шт. 7.060 шт. 6.205 шт. Куклеотборниковъ. . . . 176 " 259 " 422 " 347 "

Пахотныя орудія раскупались успѣшнѣе; продано нѣсколько больше, чѣмъ въ 1912 году. Однако, увеличеніе продажи пахотныхъ орудій послѣдовало исключительно въ Западной части Сибири (отъ Челябинска до Омска), населеніе которой до нѣкоторой степени оправилось послѣ неурожаевъ 1910—1911 г.г.

Слѣдуетъ отмѣтить, что благодаря увеличенію площади пахотной земли, въ послѣднее время замѣчается переходъ населенія отъ однолемешныхъ плуговъ къ двухлемешнымъ, продажа которыхъ въ отчетномъ году увеличилась по сравненію съ 1912 г. за счетъ однолемешныхъ. По этой же причинѣ увеличилась продажа и буккеровъ.

Продано въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. Плуговъ однолемещныхъ. . 26.130 шт. 32.663 шт. 37.315 шт. 35.794 шт. Плуговъ двухлемещныхъ. . . 1.078 " 1.887 " 1.563 " 4.198 " Буккеровъ . . . 691 " 1.114 " 1.021 " 1.934 "

Послѣ того, какъ въ послѣдніе годы спросъ на рядовыя сѣялки значительно увеличился, въ отчетномъ году совершенно неожиданно ихъ было продано вдвое меньше, чѣмъ въ 1912 году.

въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. Продано . . . . 143 шт. 697 шт. 965 шт. 473 шт.

Такой большой упадокъ продажи сѣялокъ можно объяснить тѣмъ, что, какъ показалъ опытъ въ Европейской Россіи, рядовыя сѣялки вообще пользуются наибольшимъ спросомъ послѣ неурожайныхъ годовъ, когда разница между рядовымъ и разброснымъ посѣвомъ особенно значительна. Благодаря удовлетворительному, въ общемъ, урожаю въ 1912 году разницы между рядовымъ и разброснымъ ручнымъ посѣвомъ почти не замѣчалось, почему спросъ на рядовыя сѣялки со стороны населенія долженъ былъ сократиться.

Благодаря тому, что населеніе въ отчетномъ году было достаточно обезпечено запасами сѣна, уменьшился спросъ на соломорѣзки, коихъ было продано гораздо меньше, чѣмъ въ 1912 году.

въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. 1913 г. Продано . . . 518 mт. 946 mт. 846 mт. 374 mт.

Вслѣдствіе неурожая 1911 года и частичныхъ неурожаевъ въ 1912 году сократилась работа на мельницахъ по размолу зерна и постройка новыхъ мельницъ, а вмѣстѣ съ этимъ уменьшился въ отчетномъ году сбытъ локомобилей и мельницъ сельско - хозяйственными складами. Увеличился спросъ на мелкіе жернова для вѣтряныхъ мельницъ.

Продано	въ 1910 г.	1911 r.	1912 r.	1913 r.
Локомобилей.	14 шт.	20 шт.	45 шт.	27 mr.
Нефтяныхъ				
двигателей.	7 "	22 "	17 ,	12 "
Мельницъ	67 "	48 ,,	. 53	58 "
	на 33.000 р.	на 39.000 р.	на 58.000 р.	на 33.000 р.
Жернововъ .	790 шт.	668 шт.	446 шт.	576 шт.
	на 57.000 р.	на 59.000 р.	на 57.000 р.	на 46.000 р.

Особенный спросъ быль предъявлень населениемъ въ отчетномъ году на крестьянскіе хода и колеса, запаса которыхъ въ складахъ далеко не хватило для удовлетворенія всёхъ требованій. Ихъ можно было бы продать гораздо больше, несмотря на то, что хода продавались преимущественно за наличныя деньги, а въ кредитъ—съ задаткомъ не менѣе 2/, стоимости.

въ 1910 г. 1911 г. 2.001 шт. 2.920 шт. 12.483 шт. 2.890 mm. Колесъ . . . 2.347 ск.  $2.807^{3}/_{4}$  cm.  $1.448^{4}/_{2}$  cm.  $1.514^{4}/_{2}$  cm.

Съ увеличеніемъ за послѣдніе годы агрономическаго персонала въ Сибири увеличились демонстраціи и показательныя работы культурных орудій и машинь, способствующих лучшей обработкъ земли, а вмъстъ съ этимъ постепенно увеличивается и сбыть ихъ населенію. Въ этомъ отношеніи особенное вниманіе обращаеть на себя увеличеніе въ отчетномъ году продажи культиваторовъ и боронъ.

въ 1910 г. 1911 г. 1912 г. Культиваторовъ . . . 114 шт. 176 mr. 249 шт. 497 mr. Боронъ . . . . . . . 280 639 655

Значительно увеличилась, по сравненію съ предыдущими годами, продажа хлѣбныхъ сѣмянъ, которыя въ отчетномъ году были заготовлены, главнымъ образомъ, для Енисейской и Иркутской губерній, въ виду того, что населеніе послёднихъ, вслёдствіе уничтоженія въ 1912 году яровыхъ хлібовъ ранними заморозками, не имъло возможности обезпечить себя съменнымъ матеріаломъ для отчетнаго года. Продажа же огородныхъ съмянъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ нісколько сократилась.

Ежегодная недовыручка денегь, ствсняющая расчеты скла-Условія продажи довъ съ фирмами и являющаяся результатомъ увеличившейся задолженность въ послѣднее время кредитовой продажи и задолженности населенія, вынуждаеть склады постепенно сокращать кредить населенію, увеличивая задатки при продажів и назначая боліве короткіе сроки платежа.

Въ отчетномъ году орудія и машины складами продавались по сравненію съ 1912 годомъ со слѣдующими измѣненіями въ условіяхъ расчета.

Плуги продавались съ задатками не менѣе  $^4/_3$  стоимости и съ уплатою остающагося долга въ декабрѣ мѣсяцѣ того же года, тогда какъ въ 1912 году на эти орудія допускалось пониженіе задатковъ до  $^4/_4$  стоимости.

Фабричныя молотилки завода P. и T. Эльворти отпускались также съ задатками не менѣе  $^4/_3$  стоимости, съ уплатой въ декабрѣ того же года не менѣе  $^2/_4$  стоимости и съ отсрочкой до декабря слѣдующаго года не свыше  $^4/_4$  стоимости, тогда какъ въ 1912 году задатки получались на эти машины въ  $^4/_4$  и на будущій годъ отсрочивалась  $^4/_3$  стоимости.

Уральскія молотилки Кислякова и Сабурова продавались съ задатками въ  $^{1}/_{2}$  и не менѣе  $^{1}/_{3}$  стоимости съ оплатою остающагося долга не позже декабря того же года, и только въ концѣ сезона для распродажи остатковъ разрѣшено было отсрочивать  $^{1}/_{4}$  стоимости машинъ до іюня или декабря слѣдующаго года, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій выручки населеніемъ денегъ и платежеспособности покупателей; въ прошломъ же году  $^{1}/_{4}$  стоимости этихъ машинъ отсрочивалась до декабря слѣдующаго года съ начала сезона продажи.

Крестьянскіе хода продавались преимущественно за наличныя деньги, кредить же допускался только съ условіемъ уплаты въ задатокъ не менѣе  $^2/_3$  стоимости и съ отсрочкой остальныхъ денегъ не долѣе, какъ на 6 мѣсяцевъ, тогда какъ въ 1912 году хода продавались въ кредить съ задаткомъ въ  $^1/_2$  стоимости.

Куклеотборники отпускались съ задатками не мен $^{4}/_{2}$  стоимости и съ уплатою остальной половины черезъ  $^{6}-^{9}$  м $^{4}$ стоимости.

Уборочныя, промышленныя и другія машины и орудія продавались на тъхъ же условіяхъ, какъ и въ 1912 году.

Нѣкоторые товары, какъ напримѣръ, колеса, пожарныя трубы, вѣсы, точильные камни, машинное масло, колесная мазь, ремни, желѣзо, запасныя части, сѣмена и мелкій инвентарь, продавались исключительно за наличныя деньги.

Вслѣдствіе указаннаго измѣненія условій продажи выручка наличныхъ денегь отъ продажи товаровъ въ 1913 году составляєть  $48,6^{-0}/_0$  по отношенію къ обороту, а въ 1912 году составляла  $43,7^{0}/_0$ ; слѣдовательно, въ отчетномъ году поступленіе наличныхъ денегъ отъ продажи, по сравненію съ 1912 годомъ, увеличилась на  $4,9^{-0}/_0$ .

Увеличение выручки денеть при продажь товировъ и образованіе долговъ за населеніемъ видны изъ следующихъ сравнительныхъ данныхъ за последніе 6 леть:

годы.	Обороты скаа- довъ.	Выручено денегъ при продаже въ кредитъ и за на- анчныя деньги.	o/o отношеніс выручки къ обо- роту.	Obpasobaech goarobs, sa ha- ceachioms,
1908	5.175.904 p.	3.045.815 p.	58,8	2.130.089 p.
1909	4.603.608 "	2.422.085 "	52,5	2.181.523 "
1910	4.972.399 "	2.163.715 "	43,5	2.808.684 "
1911	6.798.063 "	2.243.579 "	33	4.554.484 ,,
1912	8.437.969 ,,	3.684.249 ,,	43,7	4.753.720 "
1913	7.221.097 "	3,507.073 "	48,6	3.714.024 "

Изъ этой таблицы видно, что принимаемыя въ цёляхъ привлеченія въ кассы складовъ наличныхъ денегь и уменьшенія задолженности населенія міры дають желаемые результаты.

Въ 1913 году долговъ съ населенія поступило болье, чымъ поступленіе долвъ 1912 году, на  $2.5\,^{\circ}/_{\circ}$ . Погашение долговъ населениемъ по от-говъ съ населения и принидъльнымъ губерніямъ и областямъ видно изъ нижеприведен-маемыя складами ныхъ данныхъ.

мъры ко взысканію долговъ.

	Въ	1912 году.		Въ	1913 году.	
	Общая задол- женность.	Иогашено дол- говъ.	0/0 погашенія.	Общая задол-	Погашено дол-	0/0 погашенія.
Оренбургская губ	416.632	235.403	56,5	317.288	158.206	49,9
Урадьская обл	15,523	5.307	34,2	19.610	9.954	50,8
Тургайская »	`377.793	164.532	43,5	310.037	145.334	46,9
Тобольская губ	567.110	280.619	49,5	510.855	260.277	51,0
Акмолинская обл	2.092.558	778.894	37,2	1.833.030	719.117	39,2
Семипалатинская обл	627.767	254.218	40,5	586.454	227.802	38,8
Семиръченская >	26.088	13.353	51,2	54.223	36.595	67,5
Томская губ	3.705.193	1.509.180	40,7	3.933.282	1.698.808	43,2
Енис. и Иркутск. губ	894.895	410.156	45,8	802.249	443.207	55,3
Забайкальск. обл	195.461	75.933	38,8	171.457	75.097	43,8
Амурская »	300.792	119.367	39,7	316.242	135.044	42,7
Приморская »	323.379	109.723	33,9	445.803	179.717	40,3
Сахалинская	54	- 54	100,0	-		61-451-91s
Итого	9.543.245	3.956.739	41,5	9.300.530	4.089.158	44,0

При разсмотрвній указанныхъ данныхъ видно, что почти повсемъстно погашение долговъ увеличилось, за исключениемъ Оренбургской губерніи и Семипалатинской области, по которымъ поступленіе долговъ нѣсколько уменьшилось.

Задолженность населенія за послѣднія 6 лѣть и погашеніе долговъ видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

годы.	Оставалось дол- говъ на 1-е ян- варя.	Образовалось въ теченіе года.	Погашено.	<sup>0</sup> / <sub>0</sub> погашенія по отнош. къ общ сумив долга.
1908	1.770.757	2.130.089	2.090.729	53,6
	3.900	0.846		
1909	1.810.117	2.181.523	1.974.227	. 49,4
	3.991	.640		
1910	2.017.413	2.842.004	1.874.511	38,6
	4.859	).417		
1911	2.984.906	4.554.484	2.749.865	36,5
	7.539	9.390		
1912	4.789.525	4.753.720	3.956.739	41,5
	9.548	3.245		
1913	5.586.506	3.714.024	4.089.158	43,9
	9,300	0.530		

Расходы по содержанію складовъ.

Расходы по содержанію складовъ въ 1913 году выразились въ суммѣ 1.002.497 руб. и превысили расходы 1912 года на 104.620 руб. По отношенію къ обороту въ 7.221 тыс. руб. расходы по содержанію складовъ составляютъ  $13,9^{\circ}/_{\circ}$  и превышаютъ въ этомъ отношеніи расходы 1912 года на  $3,3^{\circ}/_{\circ}$ .

Общее увеличение расходовъ по содержанию объясняется увеличениемъ числа служащихъ и вознаграждения имъ, увеличениемъ расходовъ центральнаго Управления и расходовъ по содержанию двухъ новыхъ складскихъ районовъ Томскаго и Семипалатинскаго. Значительное увеличение расходовъ въ процентномъ отношении къ обороту объясняется уменьшениемъ суммы продажи товара въ 1913 году на 1.217 тыс. рублей.

п	-00	**	K		

	приовль оть продажи товаровь въ 1915 году
1.324.203 p.	получилась въ размѣрѣ
	что составляеть $18,34^{\rm o}/_{\rm o}$ отъ оборота въ $7.221$ тыс. р.
	Процентовъ за разсрочку платежей населенію
264.715 "	получено
	Получено долговъ, списанныхъ по отчетамъ
	прежнихъ лътъ въ разрядъ ненадежныхъ къ по-
77.218 "	лученю
18.146 "	Получено разныхъ доходовъ . ,

А всего получено прибыли. . 1.684.282 р.

За счетъ означенной прибыли произведены слѣ-	
дующіе расходы:	
Уплачено процентовъ Государственному Ванку и фирмамъ за пользованіе кредитомъ	131.441 p.
Уплачено за провозъ товаровъ въ обратномъ	131.441 φ.
на западъ направленіи и за провозъ запасныхъ	
частей ,	62.906 "
Израсходовано на содержаніе складовъ и воз-	"
награждение комиссіонеровъ	1.002.497 "
Израсходовано на ремонтныя мастерскія	472 "
A BCero	1.197.316 p.
За исключеніемъ расходовъ, отнесенныхъ на	
убытокъ, осталось прибыли	486.966 p.
Изъ полученной чистой прибыли отчислено:	100.000 p.
Въ погашение сомнительныхъ долговъ за насе-	
леніемъ (долги 1909 г.)	141.471 "
На погашение инвентаря, считая 10 °/ <sub>0</sub> съ недви-	
жимаго имущества, оставшагося на 1-е января	
1913 года, и всю стоимость купленнаго въ 1913 году	04775
движимаго имущества ,	94.755 "
На погашеніе товара, считая 1 % съ остатка товара въ складахъ на 1-е января 1914 г	53.584 "
TOBAPA DE CAMADAD HA L-E MEDAPA 1014 1., , ,	
Итого , , ,	289.810 p.
Остающаяся чистая прибыль въ суммѣ 197.156 р.	
распредѣлена по слѣдующимъ статьямъ:	
на культурныя мѣропріятія въ 1914 году	96.195 p.
въ страховой капиталъ 1 $^{0}/_{_{0}}$ отъ оборота	72.211 "
и въ запасный капиталъ причисленъ остатокъ,	20 772
оказавшійся послѣ распредѣленія прибыли	28.750 "

Сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія, кром'в своей прямой задачи по снабженію переселенцевъ и старожилаго населенія Сибири улучшеннымъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ,—за счетъ своей прибыли, а частью за счетъ оборотныхъ средствъ, проводятъ въ жизнь рядъ культурныхъ м'вропріятій, направленныхъ къ ознакомленію и распространенію среди населенія улучшеннаго типа орудій и машинъ и къ обезпеченію населенія ремонтомъ ихъ, а равно осуществляютъ рядъ м'вропріятій по сод'яйствію м'ястному кустарному производству машинъ и льноводству.

Культурныя мъропріятія. Пътуховскія механическія ма-

При станцій Пѣтухово Сибирской желѣзной дороги, какъ стерскія и ре- И Въ предшествовавшіе годы, существовала механическая мамонтныя мастер- стерская, производившая для складовъ мельницы, машины для маслобойнаго производства, соломоръзки и разныя части къ машинамъ и, кромъ того, выполнявшая заказы частныхъ лицъ и учрежденій и производившая, по мірі надобности, ремонть машинъ для ближайшаго населенія.

Въ 1913 году все производство мастерскихъ и сдѣланный ими ремонть одінивается въ 93,7 тыс. р., на содержаніе же ихъ и на производство израсходовано 88,1 т. руб. Чистая прибыль отъ операцій мастерскихъ выразилась въ 5,6 т. р. Зданія, имущество и оборудование мастерскихъ на 1-е января 1914 года оцвиивалось въ 164 т. р.

Помимо означенныхъ мастерскихъ въ отчетномъ году имфлись еще и ремонтныя мастерскія въ Усть-Каменногорскі, въ сель Ново-Ишимскомъ Атбасарскаго увзда и въ гор. Славгородъ. Осенью 1913 года Усть-Каменногорская мастерская была переведена въ Урджарскую станицу Семиръченской области.

Въ минувшемъ году на оборудование ремонтныхъ мастерскихъ израсходовано 2.667 р., при чемъ произведено ими работъ: въ Усть-Каменногорской на 3.583 р., въ Ново-Ишимской на 1.456 руб., въ Славгородской на 3.875 руб. и въ Урджарской на 210 р., а всего на сумму 9.124 руб. Убытокъ отъ содержанія ремонтныхъ мастерскихъ въ 1913 году выразился въ суммѣ 471 руб., т. е. менње 1912 года на 1.355 руб.

Пѣтуховская школа монтеровъ.

Пътуховская школа монтеровъ, сообщая ремесленное обравованіе лицамъ, кончившимъ начальную школу, имѣла цѣлью преимущественно обучать сборкв, ремонту и обращению съ земледёльческими машинами, подготовляя такимъ образомъ лиць для занятія впоследствім должностей монтеровь въ казенныхъ сельско-хозяйственныхъ складахъ.

На 1-е января 1913 года въ школъ состояло 37 учениковъ, поступило вновь 17 человакъ, кончило курсъ 9, выбыло до окончанія курса 10 и состояло къ 1 января 1914 года 35 человъкъ.

Воспитанники школы при переходѣ изъ 2-го въ 3-й классъ командируются въ сельско-хозяйственные склады въ качествъ монтеровъ на лѣтнее время для практическаго ознакомленія съ машинами, кромф практическихъ занятій въ школф; окончивтіе же школу поступають на службу въ склады Переселенческаго Управленія на должности постоянныхъ монтеровъ.

Зданіе и имущество школы на 1-ое Января 1914 года оцънивается въ 40,8 тыс. рублей.

Показательныя работы машинъ и орудій.

Для ознакомленія населенія съ сельско-хозяйственными машинами и орудіями, главнымъ образомъ, съ такими, которыя способствують улучшенію земледільческой культуры и которыя желательно было бы ввести въ мъстный хозяйственный обиходъ, склады производили означенными машинами показательныя работы. Расходъ на этотъ предметъ за отчетный годъ выразился въ 2.424 руб.

Кромѣ того, при 58 сельско-хозяйственныхъ складахъ имѣлись зерноочистительные пункты, которыми было очищено 141.214 пуд. хлѣба. За очистку зерна взималось по 1 коп. съ пуда за куклеотборникъ и по  $\frac{4}{2}$  коп. за сортировку, но допускалась также и безплатная очистка въ районахъ, гдф населеніе мало знакомо съ усовершенствованной очисткой зерна.

Къ числу культурныхъ мфропріятій нужно также отнести и Распространеніе операціи по продажь складами улучшенных сортов хльбных, огородныхъ и травяныхъ свиянъ. Какъ видно изъ нижеприведенной таблицы, операціи по продажв свиянь идуть вы общемь довольно успѣшно; а именно:

Продано	въ 1910 г.	1911 c.	1912 г.	1913 г.
огороди. сѣмянъ , на	11.975 p.	19.430 p.	31,522 p.	21.992 р.
хлъбныхъ ", "	19.874 "	51.728 "	62,718 "	123.266 ,
сѣмянъ травъ "	3.241 "	8.731 "	22.150 "	17.334 "
	35.090 p.	79.889 p.	116.390 p.	162,592 p.

На средства Департамента Земледелія и сельско-хозяйствен-Машино-испытаныхъ складовъ около гор. Омска содержится машино-испыта-тельная станція. тельная станція, которая по порученію Главной Конторы производила въ минувшемъ году испытанія разнымъ сельско-хохозяйственнымъ орудіямъ и машинамъ и давала о нихъ свои отзывы. На содержаніе станціи Главной Конторой израсходовано 5 тыс. рублей.

Главной Конторой ежегодно издаются популярныя брошоры Изданіе популярпо вопросамъ сельскаго хозяйства, о борьбѣ съ вредителями ныхъ брошюръ и др. Въ 1913 году была издана бротюра по вопросу, какъ надо вести полевое хозяйство въ степныхъ засушливыхъ мфстностяхъ Сибири, получившая широкое распространеніе среди мъстнаго населенія.

Въ цёляхъ развитія льноводства въ Енисейской и Иркутской Содействіе льногуб. въ отчетномъ году была издана брошюра, выясняющая значеніе льноводства для населенія района и, въ частности, для переселенцевъ названныхъ губерній.

Въ отношеніи сбыта льняныхъ волоконъ было сдёлано слёдующее: въ первой половинъ отчетнаго года ленъ принимался, главнымъ образомъ, при Ачинскомъ и Заларинскомъ складахъ и отдъленіяхъ Красноярскаго склада; сортировка льна производилась инструкторами Департамента Земледалія, всв же прочія работы по пріемкі и отправкі льна, выдачи ссудь подъ лень и окончательному расчету со сдатчиками производились склапами, безъ начисленія за всё работы складовъ какого-либо процента. Въ трехъ пунктахъ Канскаго увада, гдв нвтъ складовъ, пріемка льна и расчеть за него производились инструкторами, которымъ выдавались на операціи средства изъ складовъ. Всего принято складами льна урожая 1912 года съ 1 Января по Сентябрь 2.838 пуд. 10 фунт., выдано подъ него ссудъ 8.714 руб. 22 коп. и доплачено въ окончательный расчеть за принятый ленъ 7.174 руб. 3 коп. Всего за этотъ періодъ времени было затрачено на операціи по сбыту льна 15.888 руб. 25 коп., при чемъ всѣ эти суммы возвращены.

Волже значительное развитие льноводство получило въ препълахъ таежной части Ачинскаго увзда; въ прочихъ частяхъ Енисейской и Иркутской губерній діло это только начинается и нуждается въ особой заботливости, какъ со стороны чиновъ Департамента Земледелія, такъ и со стороны сельско-хозяйственныхъ складовъ. Въ виду недостаточности спеціалистовъ по сортировкъ льна среди чиновъ Департамента Земледълія, изъ числа служащихъ складовъ Енисейско-Иркутскаго района было подготовлено 5 человакъ монтеровъ, могущихъ безъ особо грубыхъ ошибокъ сортировать принимаемый ленъ, при чемъ одинъ изъ нихъ былъ командированъ для изученія сортировки на фабрики въ Кострому и Псковъ.

За зиму 1913 — 1914 г.г. ленъ урожая 1913 года въ Ачинскомъ складъ не принимался. Въ это время операціи со льномъ приняло на себя Ачинское Общество сельскаго хозяйства, которое начало покупать лень за наличный разсчеть по хорошей пънъ. При такихъ обстоятельствахъ нужда въ работъ склада въ этой области отпала и производить пріемъ льна въ этомъ пунктв не было основаній, но нужно было, по соглашенію съ агрономическими организаціями Енисейской и Иркутской губерній, обезпечить сбыть льна въ такихъ пунктахъ, гдф льноводство только начинается и есть основаніе предполагать его развитіе, Такихъ пунктовъ въ Енисейской губерніи было намьчено 7, а всего въ районъ было 11 пунктовъ пріемки льна, въ которыхъ такъ или иначе принимали участіе сельско - хозяйственные склады. Изъ этого числа въ 4-хъ пунктахъ сортировка производилась исключительно персоналомъ складовъ, въ прочихъ же преимущественно инструкторами Департамента Земледвлія. Принято за время съ Октября 1913 года по 1 Января 1914 года лъняного волокна 439 п. 26 ф. и выдано за него ссудъ-1.455 руб. 78 коп.

Содъйствіе Си-

Содъйствіе мъстнымъ кустарямъ выражается, главнымъ обрабирскому кустарному, въ томъ, что, благодаря заказамъ сельско-хозяйственныхъ ству машинъ склаловъ на опредъленное количество възлокъ, кустари обезскладовъ на опредвленное количество въялокъ, кустари обез-

печены известнымь образомь работой. Кроме того, помощь кустарямъ со стороны складовъ выражается еще и въ томъ, что склады отпускають имъ въ кредить необходимые желваные и чугунные приборы, краску и проч. Въ минувшемъ году для нуждъ складовъ мъстными кустарями изготовлено до 770 въялокъ на сумму свыше 21,5 тыс. руб.

Помимо изложеннаго, въ Приморской области организація складовъ въ отчетномъ году оказала содъйствіе развитію кустарнаго дела въ крат, во-первыхъ, путемъ выдачи ссуды Дальневосточному Кустарному Комитету въ размъръ 20.000 р. на торговые обороты по продажь кустарных издыли и, во-вторыхъ, устройствомъ въ трехъ пунктахъ области помъщеній для торговли кустарными издёліями,

На выставкъ Приамурскато края въ ознаменованіе 300-льтія Участіе сельскоцарствованія ДОМА РОМАНОВЫХЪ, бывшей осенью отчетнаго складовъ Приморской области года въ гор. Хабаровскъ, сельско-хозяйственными складами въ на выставкъ въ Хабаровскъ. Приморской области быль выстроень павильонь, въ которомь быль дань исчерпывающій подборь важньйшихь сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ. Діятельность Приморскихъ сельско-хозяйственных складовь на выставкѣ была поощрена высшими наградами-золотыми медалями за прекрасный подборъ орудій, отвічающих условіямь містнаго сельскаго хозяйства, и за культурную работу по распространенію улучшенныхъ свмянъ въ массовыхъ размърахъ. По совокупности означенныхъ наградъ Приморскіе склады получили одну золотую медаль Приморскато общества сельскаго хозяйства.

Всв фирмы, которыхъ фабрикаты продаются переселенческими складами, были награждены также золотыми медалями.

Расходы по выставкѣ достигли 12,921 руб. \*). Изъ этой суммы приходится на стоимость павильона-8.636 руб. 28 коп. (площадь основанія 114 кв. саж.), плату выставкі за місто 2.514 руб. и разные расходы 1.770 руб. (разъёзды, охрана и т. д.).

Выставочный павильонъ былъ разобранъ и одна половина его была перенесена на участокъ Хабаровскаго сельско-хозяйственнаго склада иля показательной выставки сельско-хозяйственныхъ орудій и кустарныхъ изділій, а другая—для той же цъли въ Никольскъ-Уссурійскій.

При Омской машино-испытательной станціи съ 15 октября Курсы для монпо 15 ноября отчетнаго года, въ видъ опыта, были учреждены курсы для дополнительнаго ознакомленія монтеровъ, окончившихъ Пътуховскую школу монтеровъ, съ основными построеніями, приміненіемъ и установкой сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій и съ уходомъ за ними.

теровъ.

<sup>\*)</sup> Изъ этой суммы на долю складовъ пришлось 6.260 руб., а остальной расходъ возмъщенъ фирмами.

Балансъ скла- Валансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйственныхъ скла- довъ за 1913 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

## АКТИВЪ.

	На 1-е января 19	13 года.	На 1-е январ	я 19	14 rc	да.
Наличныхъ денегъ Товара (по заготовитель-	333.570 p.	83 ĸ.	338.934	p.	46	ĸ.
ной стоимости)	4.217.877 "	81 "	5.799.412	99	94	37
Инвентара	584.124 "		890.792	22		77
Долговъ къ поступленію:						
а) съ населенія	5.575.102 "	30 "	5.388.913	77	45	22
б) съ прочихъ учрежде-						
ній и лицъ	598.234 "	54 "	299.500	77	50	99
Итого	11.308.910 p.	16 к.	12.717.553	p.	35	ĸ.
ПА	ССИВЪ	),				
	На 1-е января 19	13 года.	На 1-е январ	я 19	14 rc	да.
Капиталы:	-		*			
а) отпущенные изъ Госу-						
дарственнаго Казна-						
чейства	615.295 p.	11 ĸ.	615.295	p.	11	к.
б) образовавшіеся изъ						
прибылей: основной .	107.000 "		107.000	77		77
запасный.	600.000 "		628.750	22	58	77
страховой.	400.000 "	77	471.275	22	35	27
в) отчисленные изъ при-						
былей на погашеніе не-						
надежныхъ долговъ и						
амортизацію инвентаря	1 107 000	00	4 000 040		0.1	
и товара	1.107.303 "	69 "	1.306.943	77	84	22
Долги къ платежу:	0.005 450		0.010.001		<b>50</b>	
а) поставщикамътовара.	6.205.178 ,	80 11	6.616.081	99	76	77
б) разнымъ лицамъ и	1 004 400	വ	749 409		01	
учрежденіямъ	1.084.420 "	22 11	<b>7</b> 53.483	77	01	77
в) Омскому отдѣленію Го-	1.101.620 "	2/	2.077.631		10	
сударственнаго Банка. Отчисленій на культурныя	1.101.020 ,,	04 <sub>11</sub>	۵.011.031	77	10	27
міноприяти на культурныя міноприти	88.092 "		141.092			
mppontpuntint	00.002 11	77		27		77

Итого . . . 11.308.910 р. 16 к. 12.717.553 р. 35 к.

Отчетный годь является началомъ новаго періода въ дѣятель-Продовольственности Продовольственнаго Отдёла. Въ отчетъ за минувшій годъ было отм'ячено, что с'ять казенных зернохралищъ была выстроена въ Акмолинской области и въ районахъ, къ ней тяготъющихъ. Этими зернохранилищами въдалъ Продовольственный Отдълъ до 1913 г. 12 Января 1913 г. согласно положенію Совъта Министровъ последовало Высочайше в соизволение на отпускъ 1.200 тыс. рублей изъ средствъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала на устройство такихъ же зернохранилищъ въ Тобольской губерніи и въ Тургайской области. По состоявшемуся засимъ соглашенію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледёлія, завёдываніе возведеніемъ новыхъ построекъ возложено на Управляющаго сельско-хозяйственными складами, т. е. на Продовольственный Отдёлъ Главной Конторы складовъ. Такое большое заданіе, конечно, не могло быть выполнено въ теченіе одного года. Въ отчетномъ году удалось лишь намътить мъста постройки зернохранилищъ, выработать ихъ типъ, опредълить вмъстимость и составить смъты. Эта предварительная работа была выполнена Продовольственнымъ Отделомъ при ближайшемъ участіи Общихъ Присутствій Тобольскаго Губернскаго Управленія и Тургайскаго Областного Правленія. Намічено въ Тобольской губерній 33 зернохранилища общей вмістимостью въ 2.675.000 пудовъ зерна и въ Тургайской области 15 зернохранилищъ на 1.060.000 пудовъ. Зимой 1913 г. и ранней весной 1914 года приступлено къ заготовкъ строительныхъ матеріаловъ

Одновременно съ отпускомъ средствъ на постройку означенныхъ зернохранилищъ предръшенъ былъ также и вопросъ о предоставленіи населенію Тобольской губерніи и Тургайской области права возвращать продовольственные долги не только деньгами, но и натурою, съ твмъ, чтобы возвратъ былъ начатъ послѣ устройства зернохранилищъ. Однако, въ виду удовлетворительнаго урожая 1913 года, и невозможности закончить постройки ранве конца 1914 года, Совътомъ Министровъ испрошено было 4 декабря 1913 г. новое Высочайшее соизволеніе на организацію возврата хлѣбныхъ долговъ натурою въ отчетномъ году, причемъ вся операція по пріему и храненію хліба опять возложена на сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія. Осуществленіе этой міры, распространенной также и на Томскую губернію, составить предметь заботь Продовольственнаго Отдъла уже въ 1914 году.

и возведенію самыхъ построекъ.

Такимъ образомъ, возвратъ продовольственныхъ долговъ натурою, практиковавшійся ранбе въ одной лишь Акмолинской ный отдълъ.

области, въ 1913 году распространенъ на губерніи Тобольскую и Томскую и на Тургайскую область, причемъ въ Тобольскомъ и Тургайскомъ районахъ приступлено къ возведенію казенныхъ зернохранилищъ. Все ближайшее завѣдываніе этимъ дѣломъ возложено на Продовольственный Отдѣлъ.

Въ области своихъ прежнихъ задачъ — по Акмолинскому району, Продовольственный Отдёль продолжаль въ отчетномъ году свою дъятельность. Завъдывая 22 старыми зернохранилищами съ общей емкостью на 1.067.000 пудовъ. Продовольственный Отдёль имёль хлёба на 1 января 1913 года 250.709 пудовъ 251/, фун. Въ теченіе года выдано въ ссуду по постановленію Общаго Присутствія Акмолинскаго Областного Правленія потерпъвшимъ отъ недорода хльбовъ крестьянамъ 139.384 пуда; кромъ того продано для освъженія хльбныхъ запасовъ, а также 5-ти фун. прибавки 76.642 п. 26 ф.; убыло при храненіи и списано 18.377 п. 36<sup>1</sup>/<sub>6</sub> ф., а всего израсходовано 234.404 пуда 331/, ф. Поступило въ теченіе года съ населенія 749.168 пуд. 111/, ф., куплено 68.767 п. 39 ф., причислено отъ заготововъ 1911-1912 годовъ 92.690 п. 36 ф., зачислено другихъ поступленій 2.238 п. 15 ф., а всего поступило 912.865 п. 211/, ф. На 1 января 1914 года состояло въ зернохранилищахъ 929.170 пуд. 131/2 ф.

По порученію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, на средства общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, Продовольственный Отдѣлъ заготовилъ въ отчетномъ году 75.000 пудовъ озимой сѣменной ржи для населенія Тобольской и Томской губерній. Партія 45.000 пудовъ для Тобольской губерніи куплена по 80 коп. за пудъ, съ доставкою въ Екатерининскій заводъ Тарскаго уѣзда, а для Томской губерніи 30.000 пудовъ по 70 коп. за пудъ франко станція Тюмень.

Сѣмена для крестьянъ Тобольской губерніи, по порученіямъ завѣдывающихъ крестьянскими участками, выданы подлежащимъ Волостнымъ Старшинамъ своевременно. Заготовленная же рожь 30.000 пудовъ для Томской губерніи доставлена своевременно на станцію Ижморскую Сиб. ж. д. и сдана подъ особыя расписки Крестьянскому Начальнику 3 уч. Маріинскаго уѣзда для раздачи по назначанію.

Нельзя не отмѣтить, въ заключеніе, что Высочайше утвержденнымъ 4 декабря 1913 года положеніемъ Совѣта Министровъ установлена, съ 1 января 1914 года, вмѣсто прежней пятифунтовой надбавки на пудъ выданнаго населенію хлѣба, десятифунтовая прибавка, которая полностью предназначается на содержаніе Продовольственнаго Отдѣла и зернохранилищъ.

## Товаро-продовольственныя лавки.

Въ отчетномъ году въ постановку дъла въ товаро-продовольственныхъ давкахъ Переселенческого Управленія не вносилось какихъ-либо существенныхъ измѣненій. Лавки продолжали свою дъятельность на прежнихъ основаніяхъ въ предълахъ Енисейской губерніи и въ областяхъ: Забайкальской, Амурской и Приморской, причемъ и число лавокъ осталось прежнее: въ Енисейской губерніи—8 лавокъ, Забайкальской обл.— 4 лавки, Амурской области — 14 и въ Приморской области — 17 лавокъ, а всего 43 лавки.

> Организація лавокъ.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предшествующемъ, для непосредственнаго руководства операціями, лавокъ, снабженія ихъ товарами и ревизій въ каждомъ районѣ имѣлись конторы во главъ съ завъдывающими лавками, на которыхъ возложено было также завъдывание и сельско хозяйственными складами. Конторы занимались учетомъ операцій и вели делопроизводство лавокъ, а для ревизій и заготовки товаровъ у каждаго завѣдывающаго имълся особый агентъ. Продажей въ лавкахъ завъдывали приказчики, принятые на службу изъ артелей или съ залогомъ, а въ Приморской области лавки сданы были комиссіонерамъ, преимущественно изъ мъстныхъ крестьянъ-переселенцевъ. При Главной Контор'в сельско-хозяйственных складов в вт гор. Омск'я имълось особое дълопроизводство по лавочнымъ операціямъ съ агентомъ для заготовки товаровъ и счетоводами для общаго учета операцій. Общее руководство операціями товаро-продовольственныхъ лавокъ и заготовка товаровъ возложены были на старшаго помощника управляющаго сельско-хозяйственными складами.

Предметомъ торговли въ товаро-продовольственныхъ лав-заготовка товакахъ служатъ, главнымъ образомъ, продукты продовольствія, изъ коихъ въ свою очередь первое мъсто занимаетъ хлъбъ въ зернв и мука. Заготовка этихъ продуктовъ производится преимущественно на мъстахъ и только часть заказовъ на нихъ проходить черезъ Главную Контору. Въ Приморской области, помимо заготовки означенныхъ продуктовъ на мъстъ, мука простого размола шла съ собственной мельницы и пріобрѣла широкую популярность за свои высокія качества.

Что же касается готоваго платья, обуви, мануфактурныхъ, скобяныхъ, кожевенныхъ и т. п. товаровъ, то заготовка ихъ производилась черезъ Главную Контору складовъ, частью изъ первыхъ рукъ, частью въ губернскихъ и областныхъ городахъ у мъстныхъ крупныхъ фирмъ. Заготовки непосредственнымъ распоряженіемъ Главной Конторы постепенно увеличиваются, такъ какъ этимъ путемъ представляется возможнымъ получать многіе товары непосредственно отъ фабрикантовъ и кустарей по болѣе выгоднымъ цѣнамъ, чѣмъ это дѣлалось раньше на мѣстахъ. Въ теченіе 1913 года Главной Конторой заготовлено для лавокъ товаровъ приблизительно на 150 тыс. рублей, изъ общей суммы заготовки въ 943 тыс. рублей.

Продаваемыя лавками сельско-хозяйственныя орудія и машины получались по мъръ надобности изъ складовъ.

Заготовка товаровъ для лавокъ сопряжена съ большими трудностями. Большинство лавокъ расположено въ глухихъ, малозаселенныхъ мѣстахъ, удаленныхъ отъ желѣзныхъ дорогъ и сулоходныхъ рѣкъ. Считаясь съ этимъ обстоятельствомъ, а также съ мѣстными условіями доставки товаровъ, заготовку большинства лавочныхъ товаровъ приходится производить почти за годъ впередъ. Такое положеніе вещей, не говоря уже о томъ, что лишаетъ возможности правильно питать лавки новыми товарами и освѣжать запасы ихъ, отражается еще крайне неблагопріятно на ходѣ торговли, такъ какъ завязанный въ предпріятіи капиталъ не успѣваетъ обернуться въ дѣлѣ больше одного раза.

Условія продажи.

Товары изъ лавокъ, въ видѣ общаго правила, продаются за наличный расчетъ. Что же касается допускаемаго администраціей лавокъ кредита, то онъ сводится къ продажѣ въ кредитъ с.-х. орудій и машинъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и изъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, а также къ отпуску лавочныхъ товаровъ по ордерамъ чиновъ, вѣдающихъ водвореніемъ, въ счетъ ссудъ на домообзаводство, причемъ главнымъ предметомъ отпуска въ такихъ случаяхъ служатъ продукты продовольствія и сѣмена. Кромѣ того, отпускъ въ кредитъ продуктовъ и другихъ товаровъ производится также рабочимъ переселенческихъ организацій, работающимъ въ удаленныхъ таежныхъ районахъ по отводу участковъ и по проведенію дорогъ.

Всего въ отчетномъ году было продано въ кредитъ на 161.295 р., изъ общей суммы продажи въ 980.616 р., а погашено долговъ отчетнаго и предшествующихъ лътъ на 123.525 р.

Къ концу 1913 года оставалось непогашенныхъ долговъ:

1909	года							1.826	p.
1910	77		٠			٠		1.219	77
1911	22						٠	18.478	77
1912	77	٠,	٠	٠	•			44.867	22
1913	'n				٠			74.145	77
						_			

140.535 p.

Обороты лавокъ за 1913 годъ, по сравненію съ оборо-Обороты лавокъ тами предшествующаго года, увеличились на 133.117 руб. ныхъпредметовъ Увеличеніе оборотовъ посл'ёдовало въ лавкахъ Приморской продажи. области и небольшое — въ Забайкальской области, а въ лавкахъ Амурской области и Енисейской губерніи обороты уменьшились.

По отдъльнымъ районамъ операціи лавокъ выразились въ слъдующихъ суммахъ:

слі	здующихъ сумм	ахъ:				
				1910 / 1911 r.	1912 г.	1913 г.
Въ	Енисейской г.	продано	на	86.336 p.	132.609 p.	112.182 p.
* * *	Забайк. обл.	77	27	81.727 ,	***	
27	Амурской обл.	77	° 77	311.908 "	$307.772_{n}$	287.676 "
77	Приморск. "	"	22	87.095 "	171.248 "	343.273 "
	-					

А всего на.... 567.066 р. 847.499 р. 980.616 р.

Значительное увеличеніе оборотовъ вълавкахъ Приморской области, какъ это усматривается изъ приведенныхъ данныхъ, объясняется усившнымъ развитіемъ торговли. Обороты отдъльныхъ лавокъ въ области дълаются все болье и болье устойчивыми. Средній оборотъ лавокъ за отчетный годъ равнялся уже 19.070 р. противъ 10.073 р. за 1912 годъ.

Уменьшеніе оборотовъ въ Амурской области объясняется тѣмъ, что въ отчетномъ году продано мучныхъ товаровъ на 32.000 р. менѣе, чѣмъ въ 1912 г. Сокращеніе мучной торговли въ павкахъ области въ свою очередь доказываетъ, что переселенческія лавки, расположенныя въ окрѣпшемъ районѣ или вблизи его, утратили значеніе продовольственныхъ пунктовъ. Къ числу такихъ лавокъ нужно отнести Бѣлояровскую, Сосново-Борскую, Бузулинскую, Каничинскую и др., вопросъ о закрытіи которыхъ уже предрѣшенъ и въ настоящее время сводится лишь къ установленію порядка и времени ликвидаціи.

Пониженіе же оборотовъ въ лавкахъ Енисейской губерніи обусловлено частью плохимъ урожаемъ минувшаго года у переселенцевъ тѣхъ поселковъ, которые входятъ въ районъ дѣятельности лавокъ, а частью тѣмъ, что въ 1912 году оборотъ Пировской лавки былъ временно повышенъ, благодаря тому, что лавкой доставлялся мѣстному населенію за счетъ продовольственнаго капитала продовольственный и сѣменной хлѣбъ на сумму свыше 21 тыс. рублей, каковой закупки въ отчетномъ году не было.

Въ 1913 году, какъ и въ предыдущемъ, главнымъ предметомъ торговли были мучные товары, затѣмъ идутъ бакалейные, мануфактурные и проч.

По роду товаровъ указанный оборотъ распредвляется въ слъдующемъ соотношении:

Родъ товаровъ.	ма прода	жи.	% общаго оборота.
Мучные	тыс. р	уб.	41,8
Бакалейные, какъ-то: чай, сахаръ,			
рыба, масло, спички, керо-			
синъ, мыло, соль и проч 189	77	22	19,3
Мануфактурные и готовое платье,			
бѣлье и обувь	77	17	16,6
Скобяные: гвозди, желѣзо, замки,			
пилы, топоры, лопаты, вилы			
и проч 43	22 50	77	4,4
Съмена огородныя, хлъбовъ и			
кормовыхъ травъ 36,9	.99	22	3,8
Прочіе товары	27	22	14,1

Расцѣнка товара въ товаро-продовольственныхъ лавкахъ находится въ тѣсной зависимости отъ рода товара, условій заготовки и доставки его на мѣста, поэтому  $^{0}/_{0}$  торговой надбавки на заготовительную стоимость товара, по группамъ его, не одинаковъ.

На товары первой необходимости и продукты продовольствія дѣлается наименьшая надбавка, не свыше  $5-10^{\circ}/_{\circ}$ , причемъ въ отдѣльныхъ случаяхъ указанные продукты продаются и по заготовительной цѣнѣ.

Среднія надбавки на заготовительную стоимость главныхъ товаровъ за отчетный годъ были слѣдующія:

На	мучные товары	$5-10^{0}/_{o}$
77	бакалейные товары	$10-20^{\circ}/_{\circ}$
17	готовое платье, обувь и мануфактурные	
	товары , ,	$20 - 35^{\circ}/_{\circ}$
27	скобяные и разные товары	

Во всякомъ случав всв перечисленные товары продавались по цвнамъ не дороже существующихъ въ городахъ, расположенныхъ по линіи желваной дороги, а въ отдвленыхъ случаяхъ значительно дешевле.

Содержаніе лавокъ.

Содержаніе лавокъ въ 1913 году обошлось въ 144.849 руб., которые слагаются изъ слѣдующихъ статей расхода:

Арендная плата за наемъ помѣщеній и со-	
держаніе этихъ помѣщеній	17.312 p.
Разъвзды служащихъ и содержаніе пошадей	
На канцелярскія принадлежности, книги,	
бланки и почтово-телеграфныя сношенія	4.135 "
На наемъ поденныхъ рабочихъ	4.650 "
The second secon	8.047 "

По отношенію къ заготовительной стоимости проданныхъ товаровъ содержаніе лавокъ въ 1913 году составляло накладной расходъ въ  $17,4^{\circ}/_{\circ}$ .

Дальнъйшее уменьшеніе расходовъ по содержанію лавокъ врядъ ли возможно, такъ какъ розничная мелочная торговля требуетъ для успѣшнаго веденія и правильнаго учета большой персоналъ служащихъ. Къ тому же хотя для торговли въ лавкахъ и не требуется какой-либо опредѣленный образовательный цензъ, но, въ цѣляхъ обезпеченія сохранности товаровъ и денегъ и предупрежденія злоупотребленій, приходится приказчиковъ приглашать изъ артелей и потому платить имъ содержаніе нѣсколько большее, чѣмъ обычно вознаграждается этотъ трудъ въ частной мелочной торговлѣ. Служба въ глухихъ, удаленныхъ отъ центровъ мѣстахъ также требуетъ нѣсколько повышеннаго вознагражденія труда. Дорого обходится также учетъ мелочныхъ лавочныхъ операцій, разъѣзды агентовъ по сбору денегъ и для контроля лавокъ и разъѣзды завѣдывающихъ лавками.

Валовая прибыль въ 1913 году отъ продажи
товаровъ на 980,6 тысячъ рублей полу-
чилась въ суммъ
что по отношеню къ заготовительной
стоимости проданныхъ товаровъ состав-
ляетъ 17,8°/ <sub>0</sub> .
Кромъ того получено процентовъ за раз-
срочку долговъ и отъ продажи укупороч-
ныхъ матеріаловъ и дополнительныхъ
скидокъ отъ фирмъ 1.650 "
Всего прибыли получено 150.245 р.
На убытокъ въ 1913 году отнесено:
Содержаніе лавокъ въ суммѣ
Стоимость обратнаго провоза товаровъ и про-
воза, не отнесеннаго на заготовительную
стоимость товара

Прибыль и убытокъ.

Стоимость сгорѣвшаго при пожарѣвъ Амур-	
ской и Приморской областяхъ товара и	
имущества	p.
Безнадежныхъ долговъ за разными лицами . 12.818	22
Траты товара при перевозкѣ, погрузкѣ, вы-	
грузки, храненіи, а также отъ усушки,	
утечки, провъса и проч 19.243	72
Уцѣнки инвентаря, пришедшаго въ негодность 5.723	
Уцѣнки товара, пришедшаго въ негодность . 399	77
Похищенныхъ денегъ	77
Расходовъ по ремонту товаровъ	77
И скидокъ покупателямъ на 1.415	22
Всего отнесено на убытокъ 213,586	p.

Операціи давокъ за 1913 годъ закончились съ убыткомъ въ (213.586 р.—150.245 р.)—63.341 руб., которые распредѣлились

по отдъльнымъ районамъ слъдующимъ образомъ:

по	Енисейской губерн	iv				s	0	4	7.107	p.
22	Забайкальской обла	acı	M						32.554	77
77	Амурской области			Ł				۵	21.124	23
77	Приморской "				1				2.556	23
			_	_					69 9/1	~~~
			A	E	зсе	ro			63.341	g

По сравненію съ убыткомъ отъ операцій 1912 года убытокъ въ отчетномъ году получился болѣе, чѣмъ въ два раза.

Убыточность лавокъ должна почитаться явленіемъ нормальнымъ, такъ какъ онѣ принуждены работать тамъ, гдѣ для частной иниціативы не имѣется благопріятныхъ условій, гдѣ частная предпріимчивость не можетъ безъ явнаго для себя ущерба вести торговыя операціи. Такимъ образомъ, служа интересамъ переселенческаго дѣла, товаро-продовольственныя лавки не могутъ пользоваться основнымъ условіемъ правильной постановки торговаго предпріятія—выборомъ коммерчески выгодныхъ пунктовъ. Сверхъ сего убыточность лавочныхъ операцій, присущая только переселенческимъ лавкамъ, увеличивается вслѣдствіе обязанности ихъ всегда и вездѣ имѣть надлежащіе запасы продуктовъ продовольствія и предметовъ первой необходимости.

Помимо объясненныхъ общихъ причинъ убыточности товаро-продовольственныхъ лавокъ въ отчетномъ году были и причины особенныя.

Такъ, въ лавкахъ Забайкальской области крупный убытокъ объясняется тъмъ, что въ отчетномъ году пришлось продать

много зернового хлѣба и крупчатки со значительной скидкой противъ заготовительной стоимости.

Въ Амурской области въ теченіе года лавки потерпъли цълый рядъ несчастій: 8 марта былъ ограбленъ Кухтеринскій подрайонъ, при чемъ похищено 3.381 руб. 41 к. лавочныхъ денегъ, хранившихся въ кассѣ подрайона; 31 августа была ограблена Усть-Умлеканская лавка на сумму 227 рублей 76 коп.; 19 декабря сгоръла Каничинская лавка, причемъ погибло товара и инвентаря на сумму 5.885 рублей 98 коп.; затъмъ, пришлось списать безнадежный къ полученію долгъ Ивановскаго с.-х. общества въ размъръ 3.280 руб.; списана также растрата, произведенная однимъ приказчикомъ въ Суражевской лавкъ (нынъ закрытой) въ 1911 году въ суммъ 3.199 рублей 34 коп. Всего по этимъ причинамъ списано за счетъ убытка отчетнаго года 15.974 руб. 49 коп.

Въ предыдущихъ отчетахъ отмѣчалось, что оборотныя средства лавокъ составились изъ ссуднаго кредита Переселенческаго Управленія, часть котораго предназначается на выдачу предметныхъ ссудъ. На 1 января 1913 года на счетахъ лавокъ состояло отпущенныхъ имъ капиталовъ 767.917 рублей. Черезъ годъ, на 1-е января 1914 года, этотъ капиталъ возросъ до 1.166.717 руб. 25 коп. Если, однако, вычесть изъ него убытки отъ операцій лавокъ въ суммѣ 169.989 руб. 27 коп., то дѣйствительный размѣръ оборотнаго капитала выразится всего въ суммѣ около 997 тыс. рублей.

Балансъ состоянія счетовъ товаро-продовольственныхъ лавокъ за 1913 годъ представляется въ слъдующемъ видъ:

Балансъ.

Капиталы.

#### АКТИВЪ.

	На 1 ян	варя 19	)13 ro	ода.	На 1 января 1914 года.				
Наличныхъ де-	162.233	руб.	22	коп.	83.993	руб.	15	коп.	
Товара по загото- •									
MOCTE	646.345	27	36	77	795.558	27	21	77	
Инвентаря	84.917	27	21	72	92.715	27	92	- 77	
Долговъ къ полу-	141.325	n	25	77	204.566	77	78	77	
Убытка	106.648	27	74	77	169.989	77	27	73	

Итого , 1.141.469 руб, 78 коп. 1.346.823 руб. 33 коп.

## ПАССИВЪ.

	На 1 янг	варя 19	13 ro	да.	На 1 января 1914 года.				
Капиталовъ	767.917	руб.	25	коп.	1.166.717	руб.	25	коп.	
Долговъ къ пла-									
Сельскохозяй-									
ственнымъ									
складамъ	278.983	17	38	77	64.681	27	19	7)	
Поставщикамъ и									
разнымъ лицамъ	94.569	27	15	מו	115.424	77	89	77	

Итого . 1.141.469 руб. 78 коп. 1.346.823 руб. 33 коп.

## V1.

## Лѣсные склады.

Съ первыхъ лътъ водворенія переселенцевъ въ степные Исторія возникрайоны Акмолинской области и южные увзды Тобольской и Томской губерній чувствовалась острая нужда новоселовь въ строительныхъ матеріалахъ для устройства прочныхъ и здоровыхъ жилищъ. Предоставленное закономъ право безплатнаго отпуска переселенцамъ лъса изъ казенныхъ дачъ въ этихъ районахъ далеко не могло удовлетворить спроса быстро возраставшаго населенія. Организовать же доставку ліса за свой счетъ изъ отдаленныхъ лѣсныхъ дачъ Алтайскаго горнаго округа или изъ свверныхъ увздовъ Тобольской губерніи переселенцы, конечно, не могли, такъ какъ для этого нужна была бы сложная организація и затрата крупныхъ капиталовъ. Частная лісная промышленность въ степныхъ районахъ развивалась весьма слабо вследствіе отсутствія дешевыхъ путей сообщенія. Все это вмѣстѣ взятое привело Переселенческое Управленіе къ необходимости организовать правительственную помощь населенію. Первыя попытки въ этомъ направленіи были предприняты еще въ 1897 — 1902 г.г. при участіи чиновъ лісного въдомства Омскаго, Тобольскаго и Томскаго Управленій Государственными Имуществами и мъстныхъ крестьянскихъ начальниковъ. Но, вследствіе недостаточной согласованности въ ихъ дъйствіяхъ, міропріятія эти не всегда достигали ціли: лісной матеріаль обходился или слишкомъ дорого или попадаль не туда, гдѣ былъ нуженъ, и потому неохотно пріобрѣтался переселенцами. Оставшіеся нераспроданными запасы, въ особенности березоваго лъса, часто портились и казна несла крупные убытки.

Поэтому въ 1902 году всѣ разрозненныя операціи рѣшено было ликвидировать и организовать съ 1-го января 1903 года

дѣло снабженія переселенцевъ строительными матеріалами на другихъ основаніяхъ, именно: было учреждено спеціальное управленіе лѣсными складами съ Главной Конторой въ гор. Омскѣ, руководящей всѣми операціями, выдѣлены особые районы хозяйственныхъ лѣсныхъ заготовокъ, сплава и передвиженія матеріаловъ къ пунктамъ назначенія, открыта сѣть постоянныхъ и временныхъ складовъ по продажѣ и отпуску товара и построенъ рядъ лѣсо-техническихъ, древо-обрабатывающихъ и кирпичныхъ заводовъ.

Постепенно расширился и районъ дѣятельности лѣсныхъ складовъ. Въ настоящее время сфера вліянія торговыхъ складовъ распространяется на Омскій, Петропавловскій, Кокчетавскій, Акмолинскій и Атбасарскій уѣзды Акмолинской области; Павлодарскій уѣздъ Семипалатинской области; Тарскій, Тюкалинскій и Ишимскій уѣзды Тобольской губерніи; Каинскій уѣздъ Томской губерніи.

Въ концѣ отчетнаго года произведены были, при участіи лѣсныхъ складовъ, крупныя лѣсныя работы въ предѣлахъ Ир-кутской губерніи.

Число складовъ и заводовъ.

Въ описанномъ районъ дъйствуетъ въ настоящее время 16 торговыхъ складовъ по продажв и отпуску лесныхъ матеріаловъ, 6 крупныхъ переотправочныхъ пунктовъ при лѣсныхъ заготовкахъ и 8 различныхъ заводскихъ предпріятій; кромѣ того, два лѣсопильныхъ завода находятся въ періодѣ постройки (Зиминскій въ Иркутской губерніи и Отрадненскій у южной границы Кокчетавскаго увзда). Изъ числа торговыхъ складовъ 10, расположенныхъ по линіи Сибирской ж. д. (Пфтуховскій, 2 склада въ гор. Петропавловскі, Исиль-Кульскій, Куломвинскій, Кормиловскій, 2 склада въ гор. Омскі, Калачинскій и Татарскій), обслуживають северные уезды Акмолинской области, югь Тюкалинскаго увзда и западную степную часть Томской губ.; З склада (Богдановскій, Ново-Архангельскій и Ишимскій) югъ Тобольской губ.; 2 склада (Иртышскій и Ермаковскій)— Павлодарскій увадъ Семипалатинской области и, наконецъ, Акмолинскій складъ обслуживаеть глухую степь Акмолинскаго увзда.

Кромѣ этихъ 16 складовъ, въ районѣ Тарскихъ урмановъ, при устьяхъ рѣкъ Уя, Шиша и Туя имѣются крупные переотправочные склады, куда сплавляются лѣсные запасы, заготовленные по бассейнамъ названныхъ рѣкъ, и доставляются изъ тайги съ кустарныхъ и казенныхъ химическихъ заводовъ продукты сухой перегонки дерева. Изъ этихъ складовъ заготовленный лѣсной матеріалъ и прочіе товары поступаютъ въ баржи, буксируемыя вверхъ по р. Иртышу до гор. Омска и

пріиртышских торговых складовь. Такіе же три крупныхъ переотправочныхъ склада имѣются при Иртышскомъ лѣсопильномъ заводъ, Преображенскомъ заводъ и въ юго-восточной части Кокчетавскаго увзда.

За истекшіе одинадцать літь дівятельности лівсных складовъ, не мало торговыхъ складовъ открывалось въ различныхъ пунктахъ Западной Сибири только на время, чтобы удовлетворить острую нужду вновь прибывшихъ переселенцевъ въ строительных в матеріалахь. Съ ослабленіемъ ихъ торговой д'ятельности склады эти закрывались.

Изъ средствъ государственнаго казначейства на операціи Капиталы склальсныхъ складовъ и всьхъ связанныхъ съ ними предпріятій отпущено было разновременно до отчетнаго года 439.417 р. 37 к. Къ этому основному капиталу причислено изъ прибылей складовъ до отчетнаго года 243.440 р. 52 к., и въ 1913 году 104.803 р. 74 к., итого 348.244 р. 26 к.

Изъ этой суммы въ отчетномъ году списано на покрытіе убытка отъ пожара въ спиртовомъ отделеніи Малиновскаго химическаго завода 4.481 р. 10 к., и общаго убытка по производству лѣсотехническихъ операцій 10.336 р. 08 к.

На 1-е января 1914 г. состоить капиталовь, подразделяемыхъ на:

Капиталъ	основной					4				439.417	p.	37	к.
77	запасный					۰			,	7.672	22	74	22
"	страховой				,			,		1.258	77	55	22
27	культурных	ďЪ	M	фŗ	001	ıpi	iri	гiй		13.814	77	42	99
77	оборотный			٠				٠		310.681	27	37	77
		A	_							 772.844		A E	

Такимъ образомъ капиталъ лѣсныхъ складовъ за время существованія возросъ почти вдвое.

Въ отчетномъ году лъсныхъ матеріаловъ продано:

круглаго матеріала на сумму	320.278	руб.
пиленаго " " " "	644.903	77
дровъ на сумму	68,662	77
химическихъ товаровъ на сумму	46.387	77
издѣлій кирпичнаго производства на		
сумму	14.239	77
побочныхъ продуктовъ лѣсопильнаго		
производства на сумму	19.230	- 77

Итого на . . 1.113.699 руб.

довъ.

Обороты склаловъ.

Въ томъ числъ:

За наличныя деньги на . . . . . . . 635.283 руб. 478.416

Заготовка товара.

Въ отчетномъ году на склады поступило лесныхъ матеріаловъ, заготовленныхъ:

#### а) хозяйственнымъ способомъ:

бревенъ . . 1.974.966 к. ф. на сумму . 244.948 р. 53 к. 698.967 , , , , , . 179.212 , 86 , дровъ . . 527.340 , , , , 51.957 , 65 , Итого . 3.201.273 к. ф. 476.119 p. 04 r.

## б) черезъ поставщиковъ:

бревенъ . . 1.268.524 к. ф. на сумму . 209.678 р. 67 к. пиленаго . 802.651 " " " " . 240.730 " 66 " 2.071.175 к. ф. 450,409 р. 33 к. Bcero: бревенъ . . 3.243.490 к. ф. на сумму . 454.627 р. 20 к. пиленаго . 1.501.618 " " " " . . 419.943 " 52 " дровъ . . . 527.340 " " " " . . 51.957 " 65 "

Итого. 5.272.448 к. ф. на сумму, 926.528 р. 37 к.

Въ среднемъ стоимость 1 куб. фута лѣса, заготовленнаго хозяйственнымъ способомъ въ Тарскомъ увздв, франко складъ, обходилась 12 коп. и въ Кокчетавскомъ 16 коп.; пиленаго, выработаннаго на собственномъ лѣсопильномъ заводѣ въ городѣ Омскв — 28 коп. и распиливаемаго въ ручную на заготовкахъ Кокчетавскаго убзда съ доставкой до гор. Акмолинска 48 копъекъ.

Лѣсъ, пріобрѣтенный отъ поставщиковъ, обходился: бревна отъ 15 до 20 коп. за куб. футъ. пиленый лісь отъ 30 до 40 коп. за куб. фут.

Путемъ покупки лѣсной матеріалъ пріобрѣтался съ Ново-Николаевскаго лѣсопильнаго завода вѣдомства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, отъ пермскихъ и уральскихъ крупныхъ лѣсопромышленныхъ предпріятій и отдільныхъ поставщиковъ.

Покупка товара въ кредитъ и

Всв хозяйственныя заготовки лесныхъ матеріаловъ ведутся Главной Конторой исключительно за наличный расчеть, а попоставщиками. купка лъса черезъ поставщиковъ—на половину въ краткосрочный кредить, на срокъ отъ трехъ до девяти мъсяцевъ. Процентовъ за пользованіе этимъ кредитомъ у поставщиковъ лѣсные склады до настоящаго времени не платили. Наиболъе крупные расчеты по кредитнымъ операціямъ въ отчетномъ году имѣлись съ Ново-Николаевскимъ лѣсопильнымъ заводомъ вѣдомства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, съ Николае-Павдинскимъ Горнозаводскимъ Обществомъ (на Уралѣ) и нѣсколькими лѣсопромышленниками Пермской и Тобольской губерній, но въ каждомъ отдѣльномъ случав кредитъ не превышалъ 50.000 р.

Къ началу отчетнаго года долговъ къ платежу фирмамъ и учрежденіямъ числилось 249.503 р. 51 к.

Въ теченіе годи вновь образовалось долговъ:

За купленный въ кредить товаръ 301.879	ъ.	UU	К.
и по другимъ счетамъ	77	55	22
Итого, 525.219	p.	08	K.
За то же время погашено долговъ			
наличными деньгами на сумму 350.970	p.	49	ĸ.
й перечислено въ другіе счета 13.496	77	77	77
Итого, 364.467	p.	26	ĸ.
На 1-е января долговъ числится 410.255 Въ томъ числѣ за отпущенный лѣс-	p.	33	K.
нымъ складамъ въ кредитъ то-			
варъ	27	92	77

уплата коихъ должна быть произведена, въ среднемъ, въ теченіе 6-ти місяцевь.

Несмотря на значительное расширение собственныхъ лѣсныхъ заготовокъ въ 1913 году, черезъ поставщиковъ пріобрѣтено 40 °/<sub>0</sub> всего строевого лѣса и до 53 °/<sub>0</sub> пиленаго матеріала: сильное развитіе оборота въ 1913 году, по сравненію съ 1912 годомъ увеличившагося въ 11/2 раза, потребовало усиленной покупки матеріаловъ отъ поставщиковъ, такъ какъ собственные льсопильные заводы не были уже въ состояніи заготовить всего необходимаго матеріала. Съ открытіемъ новаго завода при ст. "Зима" и разработкой лъсовъ Око-Тагнинскаго района Иркутской губ., зависимость складовъ отъ частныхъ поставщиковъ, въроятно, нъсколько уменьшится.

Съ расширеніемъ общихъ операцій складовъ расширилась продажа товара значительно и операція по отпуску товаровъ въ кредитъ. Какъ общее правило, при кредитовой продажа получается задатокъ покупателями. не менъе одной трети, а остальная сумма отсрочивается до

расчеты съ

одного года. Сельскимъ обществамъ и общественнымъ учрежденіямъ разсрочка платежа дѣлается до 3-хъ лѣтъ. Переселенцамъ и погорѣльцамъ отпускъ въ кредитъ производится на тѣхъ же условіяхъ, но по пониженной таксѣ.

На 1-е января 1913 г. долговъ къ полу	заопилогь:
за населеніемъ	
Итого.,,	284.969 p. 10 k.
Въ теченіе года образовалось долговъ:	
за отпущенный въ кредитъ товаръ , по другимъ счетамъ	_
Итого,	593.663 р. 02 к.
За то же время получено долговъ:	
наличными деньгами	
Итого	527.736 р. 20 к.
На 1-е января 1914 г. долговъ осталос.	ь:
за населеніемъ	194.299 р. 90 к.
"	156.596 " 02 "
Итого	350.895 р. 92 к.

Всѣ долги прежнихъ лѣтъ за населеніемъ до 1909 г. включительно въ суммѣ 30.537 р. 11 к. списаны въ отчетномъ году со счета прибылей \*).

Кредитъ въ Государственномъ Банкѣ.

Расширенію операцій лівсных складовь въ послівдніе годы въ значительной степени способствовало открытіе въ Омскомъ отділеніи Государственнаго Банка посредническаго кредита подъ залогь долговыхъ обязательствъ населенія въ сумміз 150.000 руб Располагая этимъ кредитомъ, лівсные склады получили возможность увеличить размізръ заготовокъ лівса въ наиболіве выгодное для этихъ цілей время и вніз зависимости отъ успівшности оборотовь торговаго сезона.

<sup>\*)</sup> Списанные въ суммѣ 30.537 р. 11 к. сомнительные дожги оставлены для учета на баланоѣ въ суммѣ 10 коп. каждый.

Расчеты съ Банкомъ въ отчетномъ году выразились слъдующими цифрами:

Состояло на 1-е января 1913 г. долга				
Банку за полученную ссуду	145.000	p.		ĸ.
Въ теченіе года вновь получено ссудъ.				
За то же время ссудъ возвращено.				
На 1-е января 1914 года состояло долга		**		"
Банку	1.000	99	_	40
Имъется свободнаго кредита	149,000	77	_	//
Непросроченных обязательствъ по-		71		11
купателей, могущихъ быть пред-				
ставленными къ учету, въ порт-				
фелъ Главной Конторы на пер-				
вое января 1914 года хранилось				
на сумму	166.382	77	_	22

Стремясь расширить операціи по снабженію лѣсными матеріалами переселенцевь безлѣсныхъ мѣстностей, нуждающихся болѣе всего въ пиленыхъ сортиментахъ лѣса, лѣсные склады устроили въ отчетномъ году второй собственный небольшой лѣсопильный заводъ въ Сандыктавскомъ лѣсничествѣ, Кокчетавскаго уѣзда, при с. Преображенскомъ, разсчитанный на распилъ 250.000 куб. фут. древесины. Затраты по постройкѣ и оборудованію выразились въ 25.438 р. 20 к. Въ ходъ заводъ пущенъ былъ 8-го сентября. За отчетное время, т. е. съ 8-го сентября по 31-е декабря распилено 2.599 шт. бревенъ = 50.181 к. ф. Изъ этого количества выпилено 25.190 куб. фут. досокъ. Стоимость распила 1 куб. фута = 4,12 к., что по сравненію съ платой за распилъ того же количества лѣса въ ручную даетъ экономіи около 2.000 руб.

Независимо отъ этого въ отчетномъ году шла усиленнымъ темпомъ работа на Иртышскомъ лѣсопильномъ заводѣ въ Омскѣ. Благодаря хорошему оборудованію заводъ былъ въ теченіе всего года обезпеченъ заказами на пиленый и строганый матеріалъ.

Въ отчетномъ году заводомъ распилено 1.167.997 к. ф. бревенъ и получено 658.290 к. ф. досокъ и брусковъ. Стоимость распила 1 к. ф. бревна равняется 2,68 коп., т. е. была минимальной за все время существованія завода. Чистая экономія на распилѣ при переводѣ на деньги выразилась въ суммѣ 24.880 руб.

Въ отчетномъ же году, на спеціально отпущенныя средства, приступлено къ постройкѣ большого лѣсопильнаго завода при пос. "Зима" Иркутской губ. Съ этой цѣлью начата заготовка

Лѣсопильное дѣло.

строительных матеріаловъ для сооруженія заводских вданій и пріобрѣтена по случаю бывшая въ работѣ, но вполнѣ исправная большая (въ 300 дѣйств. силъ) паровая машина—Тандемъ-Компаундъ завода Свидерскаго и водотрубный котелъ системы Рута. Заводъ разсчитанъ на распилъ 1.500.000 куб. фут. древесины. Постройку и оборудованіе предположено окончить въ 1915 году.

Буксирное паро-

Обзаведясь въ 1912 году собственнымъ буксирнымъ пароходомъ и увеличивъ составъ баржевого каравана, лѣсные склады освободились въ значительной степени отъ зависимости отъ частныхъ пароходовладѣльцевъ. Пониженіе цѣнъ на фрахты, явившееся результатомъ обладанія собственнымъ пароходомъ, отразилось и на пониженіи заготовительной цѣны товара.

Въ навигацію 1913 года собственнымъ пароходомъ перевевено 1.658.692 п. грузовъ и заработано, считая по милимальнымъ цінамъ существующихъ фрахтовъ, 74.523 руб. Израсходовано на содержаніе парохода, считая и зимовочные расходы 34.282 руб., отчислено на амортизацію имущества 12.137 руб. и получено чистой экономіи 28.104 руб. Все имущество пароходства, состоящее изъ 80-ти сильнаго парохода, 7 баржъ съ такелажемъ и 2 хъ паузковъ, по первоначальной стоимости оцівнивается въ 98.925 р., изъ коихъ списано на погашеніе 42.020 р. и остается на балансѣ 56.905 руб. Стоимость провоза на разстояніи 600 версть одного пуда груза съ 5—6 коп. въ прошлые годы за чужими пароходами понизилась до 2,8 коп. въ 1913 году за своимъ буксиромъ.

Кирпичедѣлательные заводы.

До отчетнаго 1913 года въ въдъніи лъсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія было три завода: Пътуховскій, Лебяжьевскій и Исиль-Кульскій, расположенные при одноименныхъ станціяхъ Сибирской ж. д.

Въ 1913 году Главная Контора распространила свою дѣятельность въ глубь степи, построивъ два новыхъ кирпичедѣлательныхъ завода въ г. Иртышѣ (пристань Красный Яръ) Семипалатинской области и близь с. Преображенскаго, Кокчетавскаго уѣзда, Акмолинской области.

Въ первый годъ своего существованія Иртышскій заводъ выработаль 279.000 штукъ кирпича, каковой запасъ цѣликомъ отпущенъ на сооруженіе церкви и частныхъ зданій во вновь возникающемъ городѣ Иртышѣ.

Преображенскій заводъ, разсчитанный на 250.000 штукъ кирпича ежегодной выработки, успѣлъ изготовить въ этомъ году только 30.000 шт. сырца, такъ какъ былъ законченъ постройкой и оборудованіемъ лишь въ половинѣ августа.

Заготовительная цана на тысячу кирпича въ отчетномъ году понизилась почти на 30 %, благодаря увеличенію производства почти вдвое, вследствіе чего и продажныя цены на кирпичъ держались въ теченіе года на 15—20 °/0 ниже цѣнъ заводовъ частныхъ, что, въроятно, повліяло и на успъхъ продажи казеннаго кирпича въ отчетномъ году, достигшей 985.000 шт. Такимъ образомъ по дъятельности кирпичедълательныхъ заводовъ отчетный годъ является наиболье удачнымъ.

Весь 1912 годъ и первая половина 1913 года въ области Заводы сухой лъсотехническихъ предпріятій были временемъ переходнымъ. Ликвидировались и продавались на льготныхъ условіяхъ кустарямъ скипидаро-смолокуренные и дегтярные заводы, расширялся и приспособлялся для выдёлки болёе цённыхъ продуктовъ Малиновскій химическій заводъ и строился второй скипидаро-очистительный заводъ "Екатерининскій".

дерева.

Осенью 1913 года послѣ пожара, уничтожившаго вновь выстроенное спиртовое отделеніе при Малиновскомъ химическомъ заводъ, прекратились на заводъ работы какъ разъ передъ началомъ торговаго сезона, вследствіе чего нельзя было очистить и выпустить на рынокъ въ намъченномъ количествъ весьма цінный, иміншій значительный сбыть, превесный метиловый и ацетоновый спирть и по-прежнему пришлось ограничиться выработкой уксусно-кислаго натра и очисткой скипидара.

Въ противовъсъ этой временной неудачъ расширилась дъятельность по насажденію кустарнаго промысла по добычь дегтя, смолы и сырого скипидара. Роль лесныхъ складовъ въ этой области заключалась: въ популяризаціи пріемовъ переработки льса вы болье цыные продукты; постройкы показательныхы заводовъ, заготовкъ, доставкъ и продажъ населенію на льготныхъ условіяхъ ретортъ, кубовъ мідныхъ, холодильниковъ и прочихъ принадлежностей для полнаго оборудованія каждаго завода; въ субсидированіи кустарей наличными деньгами на ваготовку лесныхъ матеріаловъ для переработки и, наконецъ, въ инструкторской помощи.

Вырабатываемые кустарями сырые продукты очищались на заводахъ Переселенческаго Управленія и выпускались на рынки сибирскіе и Европейской Россіи. Въ посліднее время появился и заграничный спросъ.

Въ отчетномъ году лъсными складами субсидировались:

74 смолокуренно-скипидарныхъ кустарныхъ заводовъ, 12 дегтярныхъ и 2 пихтовыхъ. Изъ нихъ въ 1913 году открыто: смолокуренно-скипидарныхъ 67 заводовъ, дегтярныхъ 8 заводовъ, пихтовыхъ 2 завода.

Въ продолжение года всякаго рода ссудъ деньгами и заводскимъ оборудованиемъ кустарямъ выдано , 25.325 р. Осталось отъ прошлаго года
Всего , , , . 27.339 р.
Принято товара отъ кустарей на сумму 12.363 р.
Изъ этой суммы зачтено въ погашение выданныхъ
ссудъ ,
И осталось за кустарями
которые, согласно заключенныхъ договоровъ, подлежатъ возврату въ сроки отъ 1 до 10 лѣтъ.

Вся вообще дѣятельность заводовъ сухой перегонки дерева по выработкѣ продуктовъ видна изъ приведенной таблицы:

	Выра	ботан		отарей. Уцило от	Ъ	Ит	0 P O.		
	Количество пудовъ.	Количество пуловъ.  На сумку по си.  производства.		Пудовъ.  Нудовъ.  На суниу.		R.	Количество пудовъ.	на сумиу.	K.
0	513	2.699					513	2.699	_
Спирта древесн. очищеннаго	1.212			_		_			j
Скипидара очищеннаго							1.212		
Скипидара желтаго	193						193	/	
Уксусно-кислаго натра	2.342	9.039			. —		2.342		-
Пихтоваго масла	29	229			_		<b>2</b> 9		
Сосноваго маспа	10	264	50		_		10	264	50
Сажи голдандской	26	69	01	-	_	_	26	69	01
Пека (вара)	1.245	1.638	54			-	1.245	1.638	54
Скипидара пековаго	77	101	31	-	<b>′</b> —	Н	77	101	31
Дегтя искусств. (пеков. масла)	420	515	97		4000		420	515	97
Древесн. увсуса	100	122	80	_	_	-	100	122	80
Угля березоваго	10.260	2.520	05		-	_	10.260	2.520	05
Смоды искусств	66	34	81	_			<b>6</b> 6	34	81
Дегтя колеснаго	1.215	691	41	_	_	_	1.215	691	41
Смолы				6.387	2.637	69	6.387	2.637	69
Дегтя товарнаго	_	_		5.699	6.331	17	5.699	6.331	17
Скипидара сырого		,	-	3.169	3.394	48	3.169	3,394 ·	48
Итого	17.708	25.065	92	15.255	12.363	34	32.963	37.429	26

За отчетный годъ товара лѣсотехническаго производства продано:

```
за наличныя деньги на . . . . . . . . . . . . . . . 25.234 p. — к.
Итого на . . 48.277 р. — к.
Получено убытка:
отъ пожара . . . . . . . . . . . 4.481 р. 10 к.
Итого на . . 16.970 р. 01 к.
```

Убытокъ по производству объясняется главнымъ образомъ перерывомъ въ дъятельности Малиновскаго химическаго завода, происшедшимъ отъ пожара, а также недостаточнымъ поступленіемъ товара для переработки и перепродажи отъ кустарей вслідствіе того, что большинство вновь образованныхъ кустарныхъ заводовъ было пущено въ ходъ только въ концѣ 1913 года; въ распоряжение лъсныхъ складовъ поступило не свыше одной трети ихъ годовой выработки. Несмотря на всф эти временныя и случайныя причины, помъшавшія свести балансь лісотехнических воперацій безъ убытка, усилившійся за последнее время спросъ на всв продукты сухой перегонки дерева, въ частности на древесный спирть и скипидаръ, и повышеніе на нихъ рыночныхъ цвяъ, даютъ основание надвяться, что въ дальнвишемъ эта отрасль лесныхъ складовъ будетъ безубыточна.

Расходы по содержанію складовь въ 1913 году по сравне- Расходы по сонію съ 1912 годомъ увеличились на 12.670 руб. и выразились держанію склаобщей суммой въ 101.782 руб. 17 коп., что по отношенію къ обороту составить 9,14°/о. Абсолютная сумма расходовъ хотя и возрасла нъсколько, но относительное значение ея понизилась, что, конечно, объясняется расширеніемъ операцій складовъ.

Валовой прибыли получено за 1913 годъ отъ Кромъ того получено процентовъ за разсрочку долговъ населенію и по другимъ счетамъ 23.671 "68 " А всего . . 316.796 р. 49 к.

Прибыль.

За счеть этой прибыли уплачено процентовъ Государственному Банку за пользованіе посредническимъ кредитомъ и возвращено процентовъ за досрочную уплату долговъ 

	Отчислено на уцѣнку оста	атка товара	KE.	концу				
	года				28.779	p.	05	к.
	Сдълано скидокъ покупа					_		
	рантныхъ цвнъ					84	24	99
	Отчислено на погашеніе					11		11
	ныхъ долговъ съ 190							
	тельно						11	
	Сдѣлано расходовъ по со							
	Погашено имущества и с					77 .	JL 4	22
	убыточнымъ счетамъ		-					
	y omito inimia b o totamb		_	• • •	. 45.104	17		77
	Итого списал	но на убыт	OKT	Б,	. 211.992	p.	75	K.
	За исключеніемъ этой су	тридп ымм	исл	ено къ				
	капиталу чистой при	_				p.	74	к.
	J I					_		
Балансъ.	. A	АКТИВ	Ъ.					
		На 1-е января	a 191	З года.	На 1-е января	191	l4 ro	да.
	Наличныхъ денегъ	108.124	p.	34 к.	101.087	p:	07	ĸ.
	Авансовъу подотчетныхъ		-			_		
	лицъ	3.886	22	67 "	_	77		. 99
	Товаровъ				243,846		48	99
	Припасовъ	21.800	10	26	2.653	55	53	99
	Имущества	213.118	99	26 "	495.616	99	78	99
	Долговъ къ полученію .				350.895			
	Расходовъ, не отнесен-		//	- //		"		11
	ныхъ на подлежащіе							
	CTETA	30.420	00	41		**		27
						- 11		
	Итого	1.086.057	p.	50 R.	1.194,099	p.	78	к.
	П	A С С И Е	3 Ъ	).				
	Капиталовъ:							
	а) отпущенныхъ изъ Го-							
	сударственнаго Каз-							
	начейства	439.417	p.	37 к.	439.417	p.	37	ĸ.
	б) отчисленныхъ изъ							
	прибылей лѣсныхъ							
	складовъ	243.440	77	52 "	333,427	22	08	77
	Долги къ платежу	258.199	77	61 ,,	420,255	79	33	77
	По спеціальному текуще-							
	му счету Государ-							
	ственнаго Банка	145.000	77	— <sub>11</sub>	1.000	77	—	77
	Итого	1.086.057	p.	50 K.	1.194.099	p.	78	к.

## Томскій аптекарскій складъ.

Врачебная помощь переселендамъ, за счетъ кредитовъ Пе-исторія возникреселенческаго Управленія, была организована прежде всего новенія склада. на путяхъ следованія переселенцевъ. По мере постройки Сибирской жельзной дороги на ней возникали переселенческіе пункты, обязанные оказывать переселенцамъ въ пути продовольственную и медицинскую помощь. Въ 1898 году, когда Сибирская дорога доведена была до г. Иркутска и при болфе крупныхъ станціяхъ открыты были переселенческія больницы, среди врачебнаго персонала пунктовъ возникла мысль органивовать свой аптечный складъ, который обслуживалъ бы нужды всфхъ переселенческихъ больницъ. При выпискф въ большихъ количествахъ аптечныхъ препаратовъ отъ крупныхъ дрогистовъ, минуя посредниковъ, значительно понижается стоимость препаратовъ, и лучше обезпечивается ихъдоброкачественность. Складъ былъ открытъ при Обскомъ (Новониколаевскомъ) переселенческомъ пунктъ, гдъ было построено для этой цъли отдъльное зданіе.

Особыхъ кредитовъ на аптекарскій складъ по смѣтѣ Переселенческаго Управленія не выдѣлялось и заготовки товаровъ производились за счетъ денежныхъ средствъ, отпускавшихся на пріобрѣтеніе медикаментовъ переселенческимъ пунктамъ. Такимъ путемъ свыше 10-ти лѣтъ Обскій складъ снабжалъ аптечными товарами пункты, находящіеся по линіи Сибирской желѣзной дороги.

Тѣмъ временемъ въ Сибири возникла и получила широкое развитіе поселковая медицина, имѣвшая задачей подавать медицинскую помощь переселенцамъ на мѣстахъ новаго ихъ водворенія. Возложеніе на Обскій складъ обязанности заготовлять медикаменты и аптечныя принадлежности для поселковыхъ боль-

ницъ представлялось дёломъ вполнё естественнымъ и желательнымъ, но, конечно, могло быть осуществлено не сразу. При обслуживаніи пунктовъ по линіи жельзной дороги обороты склада колебались около 30 тыс. рублей въ годъ, включение же въ районъ его поселковыхъ больницъ полжно было потребовать значительнаго расширенія всей организаціи аптекарскаго склада. Въ виду этого въ октябрѣ 1910 года аптекарскій складъ пришлось перевести изъ Новониколаевска въ г. Томскъ и предоставить ему пля пользованія пом'вшенія Томскаго переселенческаго пункта, освободившіяся за сокращеніемъ переселенческаго движенія черезъ г. Томскъ. Вмісті съ тімь было признано возможнымъ снабжать изъ склада аптекарскими товарами сельскія лічебницы и больницы приказа общественнаго призрѣнія въ Томской губерніи. Въ этихъ цѣляхъ состоялось соглашение съ Томскимъ приказомъ общественнаго призрѣнія и взята отъ него въ аренду аптека въ г. Томскъ, съ платою по 3.000 р. въ годъ. Аптекарскій складъ при этомъ обязался съ 1 января 1911 года въ теченіи 5 лёть поставлять сельскимъ лечебницамъ Томской губерніи медикаменты по каталогу фирмы Штоль и Шмить, а двумъ больницамъ приказа общественнаго призрѣнія— по заготовительной стоимости. Кромъ того появился спросъ на товары аптекарскаго склада- отъ желѣзныхъ дорогъ и частныхъ учрежденій и лицъ.

Наконецъ, въ виду общаго расширенія дѣятельности єптекарскаго склада, признано было необходимымъ придать всей постановкѣ дѣла коммерческій въ общемъ характеръ, поставивъ условіемъ дальнѣйшаго существованія склада—погашеніе расходовъ по содержанію его за счетъ получаемыхъ прибылей.

#### Организація склада.

Въ результатъ произведеннаго, въ соотвътствіи съ изложеннымъ, расширенія дъла аптекарскій переселенческій складъ въ своемъ настоящемъ видъ состоить изъ слъдующихъ отдъловъ:

- 1) конторы, въ которой сосредоточено все дѣлопроизводство и бухгалтерія (17 человѣкъ),
  - 2) кладовой, гдъ хранятся запасы медикаментовъ (4 чел.),
- 3) экспедиціи склада, имѣющей своей главной задачей разсылку медикаментовъ потребителямъ (21 чел.),
- 4) лабораторіи, въ которой приготовляются сложныя лѣкарства, такъ называемые галеновые препараты (4 чел.),
- 5) хирургическаго отдъленія медицинскихъ инструментовъ, (5 чел.),
  - 6) аптеки (15 чел.),
- 7) мастерской, въ которой приготовляются укупорочные предметы (3 чел.),
  - и 8) склада бълья и другихъ предметовъ больничнаго обихода.

Аптека, хирургическій складъ, складъ бѣлья и контора помѣщаются въ городѣ, остальные отдѣлы—за городомъ на переселенческомъ пунктѣ.

Всѣмъ дѣломъ руководитъ особый совѣтъ, состоящій изъ завѣдывающаго Томскимъ переселенческимъ райономъ, его помощника, управляющаго всѣми отдѣлами аптекарскаго склада, старшаго врача Томскаго района, представителя контрольной палаты и завѣдывающаго складомъ. Совѣтъ разсматриваетъ и утверждаетъ смѣты, обсуждаетъ предполагаемые къ заключенію договоры съ поставщиками и потребителями и рѣшаетъ другіе вопросы общаго характера.

На свои операціи аптекарскій складъ и теперь не получилъ Средства склада. спеціальнаго оборотнаго капитала. На заготовку товаровъ ему отпускаются районными переселенческими организаціями денежныя средства изъ ассигнуемыхъ по смѣтѣ на врачебное дѣло кредитовъ. Складъ отсчитывается поставленными въ поселковыя больницы товарами. Кромѣ того, крупные дрогисты отпускаютъ складу значительное количество товаровъ въ кредитъ. Изъ чистыхъ прибылей склада въ послѣднее время образовался маленькій оборотный капиталъ.

Обороты склада и прибыли выражаются слѣдующими **Обороты склада.** цифрами:

5.634 1.467 2.561	92 - 72	Рубли.  - 2.907	Коп.  - 83
1.467	72	2.907	83
		2.907	83
		-  -	
2.561	09		amus
- ·	-	2.193	66
2.064	40	_	-
10.703	27	_	am.
17.415	77		-
39.847	17	5.101	49
	10.703	10.703 27 17.415 77	10.703 27 — 17.415 77 —

Такимъ образомъ, съ переходомъ въ концѣ 1910 года въ г. Томскъ аптекарскій складъ вступилъ на путь широкаго развитія своей дѣятельности. Въ 1911 году онъ сдѣлалъ оборотъ, превышающій въ три раза торговлю предшествующаго года. А въ 1913 году отпускъ товара увеличился уже въ три раза противъ отпуска 1911 года. Разница между прибылью и убыткомъ— 34.745 р. 68 к. составляетъ уже собственный капиталъ склада.

## Заказчики склада.

Въ 1913 году наиболье крупными заказчиками Томскаго аптекарскаго склада были переселенческіе районы, которые въ общей сложности получили товаровъ изъ склада на 191.000 рублей, что составляеть  $61^{\circ}/_{\circ}$  всего оборота. Затьмъ, сельскія льчебницы, больницы приказа общественнаго призрынія, ветеринарные пункты, Томская психіатрическая льчебница, Забай-кальская община сестеръ милосердія и Сибирская жел. дорога выписали чэъ склада разныхъ предметовъ на 98.000 руб. ( $31^{\circ}/_{\circ}$  оборота); и лишь на 23.000 руб. (около  $8^{\circ}/_{\circ}$ ) отпущено товара частнымъ лицамъ.

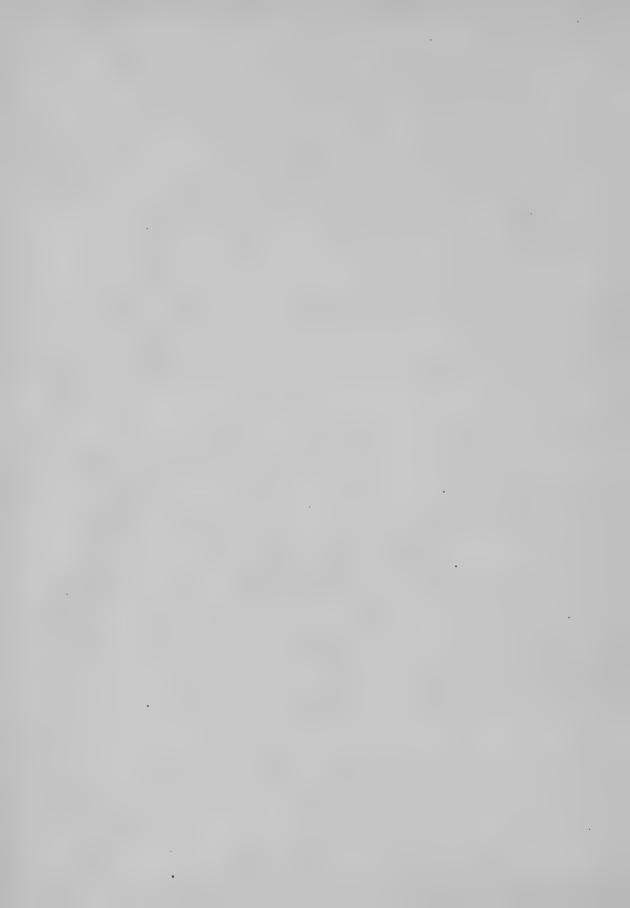
Балансъ склада Балансъ аптекарскаго склада (всѣхъ его отдѣленій) на 1 на1января1914г. января 1914 года выражался въ слѣдующихъ цифрахъ.

#### АКТИВЪ.

Наличныхъ денегъ въ депозитахъ и       4.517 р. 96 к.         у подотчетныхъ лицъ       5.783 " 56 "         Товаровъ       193.244 " 69 "         Имущества       21.211 " 41 "         Матеріаловъ       1.529 " 58 "
Долговъ къ полученію:  а) за отпущенные товары
Итого , 408.530 p. 50 к.
ПАССИВЪ. Капиталы:
а) образовавшійся изъ чистыхъ при- былей оборотный капиталъ 34.745 р. 68 к. б) отчисленный изъ прибылей на амортизацію имущества 3.757 " 47 "

## Долги къ платежу:

а) поставщикамъ товара:	137.454	p.	94	ĸ.
б) покупателямъ товара	81.706	22	12	37
в) приказу общественнаго призрѣнія				
по договору	22.480	27	10	99
г) банковымъ учрежденіямъ по ссу-				
дамъ.,	104.476	22	02	77
д) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ.	15.447	22	16	29
Начеты (по растратѣ провизора)	8.463	77	01	77
Итого	408.530	p.	50	ĸ.



## ΥШ.

## Статистико-экономическія изслъдованія.

Переселенческое Управленіе, какъ и въ предшествующіе годы, вело въ 1913 году статистическія изслѣдованія двоякаго рода: 1) изслѣдовалось земленользованіе и хозяйство инородцевъ и русскихъ старожиловъ для цѣлей землеотводныхъ и землеустроительныхъ работъ и 2) производилось обслѣдованіе состоянія переселенческаго и вообще сельскаго хозяйства въ Сибири, причемъ отъ экспедиціоннаго метода изслѣдованія въ послѣдней области Переселенческое Управленіе перешло къ корресиондентскому способу собиранія свѣдѣній ("текущая" статистика).

# Обслъдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ.

Въ Степныхъ областяхъ и Туркестанѣ практическая задача Задачи изслѣдостатистическихъ изслѣдованій состоитъ въ опредѣленіи для киргизъ-кочевниковъ земельныхъ нормъ, которыя обезпечивали бы существованіе средне-состоятельнаго хозяйства и давали бы ему возможность дальнѣйшаго развитія, при условіи перехода къ болѣе культурнымъ формамъ.

Выработанныя на основаніи статистическихъ изслѣдованій нормы земельнаго обезпеченія киргизъ, съ заключеніями губернаторовъ и генераль-губернаторовъ, представляются на утвержденіе Совѣта Министровъ (п. 5 одобренной Совѣтомъ Министровъ инструкціи о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельнаго фонда въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской, Семирѣченской и Туркестанѣ). Отводъ земель подъ переселеніе и другія государственныя надобности производится только изъ излишнихъ земель, оставшихся за удовлетвореніемъ киргизъ по утвержденнымъ земельнымъ нормамъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, статистическія изслѣдованія даютъ основаніе для землеустройства кочевниковъ на общихъ съ русскими переселенцами началахъ тамъ, гдѣ для этого имѣются соотвѣтствующія условія въ смыслѣ развитія среди киргизъ земледѣлія и осѣдлой жизни.

Выясненіе основаній вемлеустройства является уже непосредственной цілью статистических изслідованій инородцеви и старожиловь въ Томской губерніи и Забайкальской области.

Но помимо разрѣшенія указанныхъ практическихъ задачъ, статистическія изслѣдованія землепользованія и хозяйства туземцевъ и русскихъ старожиловъ въ Азіатской Россіи способствуютъ выясненію природныхъ и хозяйственныхъ условій отдѣльныхъ заселяемыхъ районовъ и пригодности послѣднихъ для организаціи различныхъ отраслей сельскаго хозяйства,—земледѣлія, скотоводства, садоводства, хлопководства и т. д.

Программы из-

Изложеннымъ задачамъ изслѣдованій соотвѣтствуютъ ихъ программы, включающія въ себя, наряду съ статистическимъ описаніемъ условій землепользованія и хозяйства и съ сплошной подворной переписью, географическія описанія изслѣдуемыхъ мѣстностей, а также опредѣленіе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія кочевниковъ, съ глазомѣрной ихъ съемкой и нанесеніемъ на карты.

Разработанные въ табличной и текстовой формѣ статисти-ческіе матеріалы публикуются въ видѣ поуѣздныхъ сборниковъ.

Статистическія работы производятся въ переселенческихъ районахъ подъ руководствомъ статистиковъ-спеціалистовъ и подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающихъ районами.

Объединеніе работь отдільных районовь достигается указаніями центральнаго Переселенческаго Управленія въ области программы и наблюденіемь его за ходомъ разработки статистическихъ матеріаловъ.

Исполненныя работы.

Въ 1913 году исполнены следующія работы.

Въ́ Семиръченской области— закончено начатое въ 1912 году изслъдованіе Пишпекскаго уъзда и изслъдованъ цъликомъ Пржевальскій уъздъ. Всего описано около 70.000 хозяйствъ, изъ нихъ около 5.000 русскихъ, 2.000 дунганскихъ и 63.000 киргизскихъ.

Работами 1913 года закончено сплошное изслѣдованіе туземнаго и русскаго старожильческаго землепользованія и хозяйства въ Семирѣченской области, начатое въ 1909 году.

Собранные статистическіе матеріалы въ отчетномъ году были подвергнуты табличной разработкѣ. Но нормы земельнаго обезпеченія киргизъ въ Пишпекскомъ и Пржевальскомъ уѣздахъ не вырабатывались, такъ какъ въ мѣстностяхъ, при-

годныхъ для русской колонизаціи, вполнѣ сложились уже условія для землеустройства киргизъ на осѣдломъ положеніи, примѣненіе же кочевыхъ земельныхъ нормъ не соотвѣтствовало бы современному состоянію землепользованія и хозяйства туземцевъ. Собранные и разработанные статистическіе матеріалы могутъ быть положены въ основаніе осѣдлаго землеустройства.

Текстовыя работы и изданіе сборниковъ по Пишпекскому и Пржевальскому увздамъ перешло на 1914 годъ.

Въ 1913 изданъ томъ IV "Матеріаловъ по обслѣдованію туземнаго и русскаго старожильческаго землепользованія и хозяйства въ Семирѣченской области", Вѣрненскій уѣздъ.

Въ Сыръ-дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году было обслѣдовано 34.000 киргизскихъ хозяйствъ въ частяхъ уѣздовъ Ошскаго, Наманганскаго, Скобелевскаго Ферганской области, Ташкентскаго, Ауліеатинскаго, Чимкентскаго и Амударьинскаго отдѣла Сыръ-дарьинской области и Катта-Курганскаго и Ходжентскаго Самаркандской области.

Матеріалы, собранные какъ въ 1912, такъ и въ 1913 годахъ, были подвергнуты табличной разработкѣ, на основаніи которой выведены нормы земельнаго обезпеченія гиргизъ.

За удовлетвореніемъ кочевниковъ землей по этимъ нормамъ исчислены земельные излишки, которые могутъ быть обращены въ государственный фондъ, въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Въ 1913 году по Сыръ-дарьинскому району изданъ сборникъ "Матеріаловъ по киргизскому землепользованію Казалинскаго увзда Сыръ-дарьинской области".

Кромъ указанныхъ работъ по Семиръченской и Сыръдарьинской областямъ, въ 1913 году было обслъдовано, съ цълью выработки основаній землеустройства, 3.000 хозяйствъ въ Зачулымскомъ краъ Томской губерніи и Верхнеудинскомъ увздъ Забайкальской области.

## Текущая статистика.

Вт 1913 году, съ разрѣшенія законодательныхъ учрежденій, при шести районахъ — Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ и Иркутскомъ-организована переселенческая текущая статистика.

Задачи текущей статистики.

Съ заселеніемъ районовъ Азіатской Россіи, раскинувщихся на огромномъ пространствъ отъ Урала до береговъ Тихаго океана и сильно другь отъ друга отличающихся по природнымъ и экономическимъ условіямъ, для Переселенческаго Управленія возникла необходимость постоянно имъть въ своемъ распоряженіи отражающія текущую жизнь статистико-экономическія данныя. Только на основаніи такихъ данныхъ возможно своевременное и правильное удовлетворение разнообразныхъ матеріальныхъ и духовныхъ нуждъ населенія колонизуемыхъ районовъ, возложенное на Переселенческое Управленіе. Точно также лишь основываясь на непрерывномъ изученіи разнообразныхъ экономическихъ условій заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи, возможно установить правильные, диктуемые указаннымъ разнообразіемъ. особые для отдъльныхъ мъстностей пріемы заселенія. Статистическое же обслѣдованіе хозяйственнаго положенія переселенцевъ послѣ нѣсколькихъ лѣтъ проживанія ихъ на новыхъ мъстахъ даетъ матеріалы для провърки значенія и цілесообразности направленія колонизаціонных з работъ.

Но помимо разрѣшенія этихъ общихъ задачъ, переселенческая текущая статистика отвічаеть и на боліве узкіе, но въ то же время болье злободневные практические запросы отдыльныхъ районовъ.

Къ числу ихъ принадлежатъ, прежде всего, точная регистрація зачисленія и водворенія переселенцевъ на переселенческіе участки, съ выясненіемъ причинъ тахъ колебаній, которыя наблюдаются въ области этихъ явленій; а также учеть проживающихъ за Ураломъ неустроенныхъ въ земельномъ отношеніи переселенцевъ. Затімъ, — установленіе, въ зависимости отъ экономическихъ условій отдільныхъ мізстностей, нормъ ссудной помощи переселенцамъ на устройство хозяйства, согласно закона 5 іюля 1912 года. Наконецъ, въ связи съ предполагаемой продажей участковъ въ собственность и отдачей ихъ въ аренду, текущая статистика значительно можетъ содъйствовать правильному установленію продажныхъ и арендныхъ цвиъ на землю.

Программа пултельности район-

Въ связи съ изложенными задачами текущей статистики ныхъ организа-для двятельности районныхъ статистическихъ организацій цій текущей ста-Переселенческимъ Управленіемъ предложена слѣдующая протистики. грамма:

> 1) Учетъ зачисленія И водворенія переселенцевъ участкахъ.

- 2) Изслѣдованіе хозяйственнаго положенія переселенцевъ и выясненіе необходимыхъ размѣровъ ссудной помощи въ различныхъ мѣстностяхъ района, а также другихъ мѣръ хозяйственно-культурной помощи новоселамъ.
- 3) Учетъ находящихся въ районѣ переселенцевъ, не приписанныхъ къ существующимъ и вновь образуемымъ сельскимъ обществамъ.
- 4) Собираніе данныхъ о состояніи и развитіи работъ по внутринадѣльному размежеванію земель крестьянскаго населенія.
- 5) Изслѣдованіе быта инородцевъ въ цѣляхъ ихъ поземельнаго устройства и перевода на осѣдлое положеніе.
- 6) Изслѣдованіе частновладѣльческихъ хозяйствъ на арендованныхъ и купленныхъ земляхъ.
- 7) Собираніе текущихъ свѣдѣній о промышленности и торговлѣ въ районѣ отъ соотвѣтствующихъ учрежденій: податныхъ инспекцій, сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія, завѣдывающихъ опытными полями, чиновъ акцизнаго надзора, водныхъ дистанцій, желѣзнодорожныхъ управленій, кооперативовъ, маслодѣльныхъ артелей и т. п.
- 8) Собираніе текущих свъдѣній о состояніи сельскаго хозяйства—урожаѣ, цѣнахъ на хлѣбъ, скотъ, рабочія руки, арендныхъ цѣнахъ на землю въ районѣ и проч.—и разработка этихъ свѣдѣній.

Выполнение этой довольно общирной и сложной про-Источники свъсвёдёній. деній текущей граммы требуеть многообразныхъ источниковъ Только по вопросамъ пунктовъ 7 и 8 собирались статистическіе матеріалы нѣкоторыми учрежденіями \*) и до сего времени. Но въ трудныхъ условіяхъ нашихъ далекихъ и еще безлюдныхъ азіатскихъ окраинъ, собиравшіяся до сего времени свівдвнія не отличались ни точностью, ни достаточной для практическихъ цілей подробностью; кроміз того они, большею частью, публиковались съ весьма значительнымъ запозданіемъ или даже не публиковались вовсе. Этотъ пробълъ Переселенческое Управленіе сочло себя обязаннымъ восполнить путемъ собиранія ежегодныхъ статистическихъ данныхъ о сельско-хозяйственной и торгово-промышленной жизни, пользуясь для сего лишь отчасти — данными о торговив, промышленности и грузооборотв на водныхъ и рельсовыхъ путяхъ сообщенія и т. п.—готовыми свъдъніями мъстныхъ учрежденій, а главнымъ образомъ, сооб-

Земпеустройства и Земпедалія и органами Министерствъ Финансовъ, Промышленности

и Торговии и Путей Сообщенія.

щеніями собственных добровольных корреспондентовь.

\*) Пентральным Статистическим Комитетом Министерства Внутренних Дѣлъ,
Отлълом Сельской Экономіи и Сельско-Хоаяйственной Статистики Главнаго Управленія

По остальнымъ пунктамъ изложенной выше программы собираніе матеріаловъ всецьло лежить на мыстныхь органахъ Переселенческаго Управленія, причемъ свіддінія о зачисленіи и водвореніи переселенцевъ на участкахъ (п. 1) доставляются чинами, завъдывающими водвореніемъ, а остальныя (п.п. 4—6) собираются районными статистическими организаціями экспедиціоннымъ путемъ или черезъ сельскія правленія:

Разработка ма-

Собираемые въ районахъ матеріалы текущей статистики теріаловъ теку-щей статистики немедленно подвергаются мъстными статистическими организапіями разработкв. При этомъ сведенія о зачисленіи и водвореніи переселенцевъ на участкахъ, съ итогами по подрайонамъ и районамъ, представляются центральному Переселенческому Управленію въ видъ ежемъсячныхъ отчетныхъ въдомостей; данныя же экономическаго характера разрабатываются въ вид'ь обзоровъ и сборниковъ, содержащихъ табличные матеріалы съ пояснительнымъ къ нимъ текстомъ и, иногда, съ иллюстрирующими ихъ картограммами и діаграммами.

На обязанности статистика при центральномъ Переселенческомъ Управленіи лежить, помимо общаго руководства работами районныхъ статистическихъ организацій, объединеніе и сводка матеріаловъ, полученныхъ изъ отдёльныхъ районовъ, въ общій "Обзоръ хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи".

Такое распредѣленіе работъ между районными и центральной организаціями переселенческой текущей статистики позволяеть достигнуть двоякой цъли: на мъстахъ получаются своевременно статистическія данныя о текущихъ хозяйственныхъ явленіяхъ, напримъръ, объ урожав, цвнахъ на продукты сельскаго хозяйства и т. п., центральное же Управленіе имфеть возможность получать необходимые ему обобщенные статистическіе выводы, значение которыхъ, конечно, не умаляется отъ того, что они относятся къ явленіямъ уже не текущаго момента, а прошедшимъ.

Исполненныя въ тистикъ.

Въ 1913 году, въ шести выше названныхъ переселенческихъ 1913 году работы районахъ, въ связи съ сроками утвержденія законодательными по текущей ста-районахъ, въ связи съ сроками утвержденія законодательными учрежденіями сміты, статистическія организаціи начали функціонировать съ мая мъсяца. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году періодъ ихъ дъятельности равнялся 8-ми мъсяцамъ. Несмотря на этотъ короткій срокъ, работы районныхъ организацій оказались успѣшны и плодотворны.

> Прежде всего усилія были направлены на привлеченіе къ двлу текущей статистики добровольных в корреспондентовъ изъ числа сельскихъ жителей: крестьянъ, учителей, священнослужителей, медицинскаго, ветеринарнаго, агрономическаго и т. п.

персонала, и въ этомъ направленіи достигнуты уже значительные результаты, какъ показывають нижеприводимыя цифры.

PAI	0 :	HE	i. Ic				Число добровольныхъ корреспондентовъ		
Тургайско-Ур	a	ΙЬ	скі	й	٠			e	632
Акмолинскій				٥			,		518
Тобольскій	• .	В,				٠			459
Томскій	a	4.					٠		367
Енисейскій			٠		a	a'			330
Иркутскій .		٠	•		٠	٠		•	216
			Итого					2.522	

Двѣ съ половиною тысячи разбросанныхъ по селеніямъ Сибири корреспондентовъ, изъ которыхъ большинство — крестьяне-хозяева, а остальные — также постоянные жители деревни, знающіе ея нужды, — достаточно многочисленные и достовърные свидътели, чтобы по ихъ показаніямъ нарисовать правильную картину хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи.

Конечно, въ дальнъйшемъ необходимо еще увеличить число корреспондентовъ и восполнить пробълы отчетнаго года. Въ 1913 году корреспонденты обслуживали только мъстности съ русскимъ и притомъ земледъльческимъ населеніемъ. Такимъ образомъ въ степныхъ областяхъ не обслужено корреспондентами киргизское населеніе; въ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ нътъ корреспондентовъ съ съверныхъ окраинъ; нътъ ихъ и въ горно-лъсныхъ мъстностяхъ юга трехъ послъднихъ изъ названныхъ губерній, съ ръдкимъ инородческимъ населеніемъ; кромъ того, и въ охваченныхъ корреспондентами районахъ не всъ мъстности представлены равномърно.

Тъмъ не менъе, и при существующемъ числъ корреспондентовъ, районныя статистическія организаціи имъли возможность получить достаточно полныя свъдънія о ходъ хозяйственной жизни въ 1913 году.

Свъдънія эти, естественно, касались преимущественно сельскаго хозяйства, такъ какъ Сибирь до сихъ поръ—страна почти исключительно добывающей промышленности, изъ отраслей которой сельскому хозяйству принадлежитъ первенствующее мъсто.

На основаніи полученных тоть корреспондентов сообщеній, районными статистическими организаціями своевременно выяснялись виды на урожай травъ и хлібовъ, а затімъ и самый

урожай, и, въ зависимости отъ этого, состояніе кормовыхъ и продовольственных запасовъ населенія. Составленныя статистическія таблицы и обзоры въ однихъ районахъ использовались въ рукописномъ видъ, въ другихъ — печатались, именно въ 1913 году были изданы: Енисейскимъ райономъ-1) "Виды на урожай хлѣбовъ къ 1-му іюня 1913 году", 2) состояніе посввовъ и травъ за первую половину летняго періода 1913 года", 3) "Урожай хльбовь и травь 1913 года"; Томскимъ райономъ— "Урожай травъ и хлѣбовъ въ 1913 году"; Акмолинскимъ райономъ-"Предварительный отчеть объ урожав хлвбовъ и травъ въ 1913 году".

По окончаніи 1913 года районными статистическими организаціями были составлены болве или менве полные обзоры сельско-хозяйственной жизни за отчетный годъ, содержащие данныя объ условіяхъ роста и урожая травъ и хлібовъ, о цвнахъ на рабочія руки, арендныхъ цвнахъ на землю, о состояніи скотоводства и, въ частности, маслодівлія, объ условіяхъ рынка и цінахъ на продукты сельскаго хозяйства; кромі того, некоторыми районами были собраны данныя о движеніи грузовъ по Сибирской желвзной дорогв, о состоянии торговли и промышленности и сдъланъ учетъ производства, потребленія и остатковъ хлѣба.

Этотъ учетъ основывается, кромв корреспондентскихъ данныхъ, на сплошныхъ сведеніяхъ о численности населенія и площадяхъ посввовъ, получаемыхъ отъ сельскихъ правленій. Последній источника должена быть отнесена ка така называемой "волостной" статистикъ, весьма, конечно, неточной. Но устарълость сплошныхъ основныхъ изслъдованій, а для нъкокоторыхъ частей Сибири и отсутствіе ихъ заставляеть, однако, пользоваться означеннымъ источникомъ, такъ какъ только при сочетаніи данныхъ текущей статистики съ данными основной возможно произвести полный учеть того или другого явленія. При той близости къ деревнъ, которая характерна для мъстныхъ органовъ Переселенческаго Управленія, можно надъяться, что текущая статистика улучшить и этоть источникь свёдёній путемъ надлежащаго инструктированія и контроля.

"Сельско-хозяйственные обзоры за 1913 годъ" были изданы Томскимъ, Акмолинскимъ, Тургайско-Уральскимъ и Енисейскимъ районами (въ первой половинъ 1914 года); въ остальныхъ районахъ остались въ рукописномъ видъ.

Обзоръ сельскохозяйственной

На основаніи представленных районами статистических в жизни за Ура-матеріаловъ статистикомъ центральнаго Переселенческаго Упра-ломъ въ 1913 г. вленія былъ составленъ сводный "Обзоръ сельско-хозяйственной жизни заселяемыхъ районовъ Азіатской Россіи въ

1913 году" (изданъ въ 1914 году). Обзоръ, давая сводку данныхъ объ урожав травъ и хльбовъ 1913 года и развитіи хозяйственной жизни Сибири, дълаетъ выводъ, что население изслъдуемыхъ районовъ въ 1913 году покрыло уроны, нанесенные хозяйству неурожаями 1910 и 1911 годовъ; въ частности, земледіне, несмотря на пониженіе рыночных цінь, дало порядочный доходъ, и изъ Уральской, Тургайской, Акмолинской областей, Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерній (районъ, обследованный въ 1913 году переселенческой текущей статистикой), за удовлетвореніемъ потребностей мѣстнаго населенія, могло быть вывезено свыше 90 милліоновъ пудовъ хлѣба.

Дъятельность районныхъ статистическихъ организацій въ Текущія работы. 1913 году не ограничивалась вышеизложеннымъ, онъ выполняли текущія работы, отвінающія на практическіе запросы мфстныхъ органовъ Переселенческаго Управленія какъ въ области зачисленія и водворенія переселенцевъ, такъ и оказанія последнимъ содействія въ наилучшемъ устройстве ихъ хозяйства. Такое органическое сліяніе работы статистическихъ учрежденій съ общей діятельностью районныхъ переселенческихъ организацій въ 1913 году особенно отмічалось въ Томскомъ и Акмолинскомъ районахъ.

Экспедиціонныя обследованія и анкеты въ 1913 году не могли получить сколько-нибудь широкаго примъненія, какъ по ограниченности кредитовъ, отпущенныхъ на текущую статистику, такъ и по краткости существованія новыхъ статистическихъ организацій. Однако, и въ этомъ направленіи были сдъланы первые шаги. Такъ въ Акмолинскомъ районъ было обследовано около 2.000 переселенческих хозяйствъ; въ Томскомъ и Акмолинскомъ районахъ переписаны неустроенные въ земельномъ отношеніи переселенцы; въ Иркутскомъ-произведенъ сплошной учетъ поврежденныхъ или погибшихъ посввовъ и т. д.

Въ общемъ, восьмимъсячный опыть работы переселенческой текущей статистики въ 1913 году доказалъ ея жизненность и полезность для деятельности какъ местныхъ, такъ и центральнаго органовъ Переселенческаго Управленія, хотя столь краткій періодъ не позволиль, конечно, выполнить полностью намъченную программу.



# Изслъдованіе колонизаціонныхъ районовъ.

Почвенно-ботаническія изследованія.

Заселеніе свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Задачи изследо-Россіи выдвинуло вопросъ о необходимости преднарительнаго изученія почвъ и растительности этихъ пространствъ безъ чего было бы невозможно правильно рёшить вопросъ о пригодности этихъ площадей для нуждъ земледѣльческаго хозяйства и установить распредѣленіе и распространеніе на территоріи Азіатской Россім почвенных зонъ. Къ этого рода работамъ Переселенческое Управление приступило въ 1908 г. Съ этого времени въ Сибирь ежегодно командируются особыя экспедиціи, въ составъ почвовъдовъ и ботаниковъ, обслъдовавиля, въ общей сложности, къ началу отчетнаго года до 95.000.000 десятинъ.

Свъдънія о результатахъ работъ экспедицій за истекшее время изложены въ отчетахъ Переселенческаго Управленія за 1906—10 г.г. (стр. 107—140), за 1911 г. (стр. 113—116) и за 1912 г. (стр. 81—35). Въ отчетномъ году было обследовано вновь 15 почвенно-ботаническими экспедиціями около 25 милліоновъ десятинъ, изъ которыхъ приблизительно пятая часть можетъ быть использована для земледальческой культуры.

Въ отчетномъ году почвенныя экспедиціи распредвлялись Организація изна территоріи Азіатской Россіи слідующимь образомь: 1) въ предълахъ Тургайской. Акмолинской и Семипалатинской областей и частью, въ Томской губ. выяснилась, съ одной стороны, южная граница черноземной зоны, а съ другой - учитывалось вліяніе Алтайскаго горнаго массива на отклоненіе горизонтальныхъ почвенныхъ зонъ къ западу отъ упомянутой горной страны, 2) въ Восточной Сибири изучались южныя окраинныя части Енисейской губ. и Забайкалья, причемъ для Енисейской губ. имълось въ виду выяснить характеръ смъны къ югу, по направленію къ горной странь, степного почвеннаго покрова; въ Забайкальъ экспедиція имъла цълью закончить болье или

слъдованій въ 1913 г.

менѣе сплошное обслѣдованіе южной части области, столь пестрой и мѣстами оригинальной по своимъ почвеннымъ комплектамъ; 3) наконецъ, въ Туркестанѣ три экспедиціи работали въ Ферганской области и одна заканчивала обслѣдованіе восточной части Семирѣчья.

Первая группа экспедицій, помимо выясненія границь почвенныхъ зонъ, произвела рядъ детальныхъ обслѣдованій въ области перехода черноземной зоны въ каштановую для болѣе точнаго выясненія характера почвеннаго покрова въ этой переходной полосѣ.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году обслѣдована вторая изъ наибольшихъ по протяженію границъ почвенныхъ зонъ Азіатской Россіи (первая—сѣверная граница лѣсостепной полосы была прослѣжена въ прошломъ году). Вмѣстѣ съ тѣмъ почти закончено изученіе болѣе интересныхъ областей вдоль государственной границы въ предѣлахъ Восточной Сибири.

Чтобы выполнить заданія нам'яченнаго въ 1910 г. общаго плана составленія схематической почвенной карты Азіатской Россіи, остается еще н'ясколько точн'я выяснить границу между каштановыми и бурыми почвами, а частью между бурыми и Туркестанской зоной, выяснить характеръ почвеннаго покрова вблизи с'яверной границы л'ясной зоны и въ пред'ялахъ безл'ясной тундры и закончить обсл'ядованіе н'якоторыхъ частей Туркестана, которое дастъ возможность представить распред'яленіе почвенныхъ районовъ на территоріи всего Туркестана.

Всѣ эти задачи могутъ быть выполнены въ два остающіеся года экспедиціонныхъ работъ, причемъ въ ближайшемъ году потребуется приблизительно такое-же число экспедицій, какъ и въ отчетномъ, а въ послѣдующемъ значительно меньше.

Экспедиціи отчетнаго года распредѣлялись по губерніямъ и областямъ слѣдующимъ образомъ:

Районы работъ въ 1913 г.

B

Зъ:	Тургайской	области 💎	1.	Кустанайскія степи.
22 22	Акмолинскої	й · ": , · ·	2.	Петропавловскъ - Кокчетав-
				скій районъ.
99 . ·	9 200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	77	3	Омскъ-Кокчетавскій районъ.
77	Семипалатия	еской обл.	4.	Павлодарскій увздъ.
27 °	Томской губ	берніи 💠 🐇	5.	Средняя часть Обь-Иртыш-
				скаго водораздѣла.
27	77	"	6.	Западная часть Алтайскаго
				округа.
??	Енисейской	губерніи	7.	Черноземная полоса Ачин-
				скаго увзда.
17	27	77	8.	Минусинскій увздъ.



Курганъ въ Тургайской степи. Передъ нимъ пятно столбчатаго солонца съ зарослями Aster villosus.



Долина по лъвому берегу, р. Чарыша со степной растительностью по границъ съ горной тайгой возлъ с. Усть-Кана Томской губ.



Съверный сосновый боръ на дюнныхъ пескахъ въ Семипалатинской области.



Солонцеватые луга на полянахъ среди сосноваго бора въ Семипалатинской области.



Ръка Урюпъ на границъ Томской и Енисейской губ.



Южно-черноземная степь къ югу отъ р. Чулыма въ Енисейской губерніи.



Въ Забайкальской области 9. Верхне-Ононскій и Верхне-Чикойскій районы.

10. Верхне-Удинскій районъ.

Приморской 11. Приханкайскій районъ.

Семирѣченской 12. Части Пржевальскаго и Копальскаго уфздовъ.

Ферганской 13. Ошскій убздъ.

14. Скобелевскій увздъ.

15. Кокандскій уфздъ.

Изследованія, произведенныя въ полосе у южныхъ преде- Каштановыя ловъ каштановыхъ почвъ въ киргизской степи, въ областяхъ ской губ. и Семи-Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской и въ Томской губ. палатинской и Турдали возможность установить достаточно точно южную гра- гайской обланицу полосы каштановыхъ почвъ, а вмъсть съ тъмъ и свверную границу области буроземовъ; въ ботаническомъ отношеніи были прослежены измененія степной растительности въ зависимости отъ постепеннаго перехода къ югу; особенное вниманіе было обращено на видоизмѣненія ковыльной степи и выясненъ вопросъ объ островныхъ лъсахъ степной полосы, т. е. такъ называемыхъ колкахъ Установлено, что прежнее распространеніе ихъ было значительно болье на югъ, чьмъ нынь.

Въ Томской губерніи были, кром' того, произведены изслідованія въ Барнаульскомъ убзді для выясненія постепеннаго хода измъненія почвъ и растительности при переходь отъ степей къ предгорьямъ и далъе въ горную полосу.

Въ Енисейской губерніи работы двухъ экспедицій были посвящены преимущественно детальному установленію южной горнотаежныя зоны въ границы черноземной полосы въ убздахъ: Ачинскомъ и Минусин-Енисейской губ. скомъ (степи Ачинская, Абаканская и Минусинская). Не менфе существеннымъ оказалось и установление вертикальной зональности въ прилегающихъ горныхъ массивахъ и отграниченіе ихъ отъ степей; для этой цѣли были предприняты работы въ Кузнецкомъ Алатау, граничащемъ съ Ачинской степью и въ Саянахъ, прилегающихъ къ Минусинской степи.

Въ Забайкальской области цёлью работъ являлось завершеніе изслідованій предшествующих літь на югі области, гді въ отчетномъ году быль изученъ районъ по южной границъ области, начиная на западъ отъ пересъченія Монгольской границы р. Чикоемъ и до г. Акши на востокъ.

Къ съверу районъ изслъдованія ограниченъ ръкой Чикоемъ и верховьями притоковъ р. Онона. Результатомъ работъ явилось ясное представление о законом врности въ распредвлени почвеннаго и растительнаго покрововъ въ общирной странв,

Южныя степи Забайкалья.

начиная отъ монгольскихъ степей до главной вершины Забай-калья—горы Сохондо. Особенно существеннымъ является выясненіе вопроса о происхожденіи наблюдающихся въ этомъ районъ темноцвътныхъ почвъ предстепья.

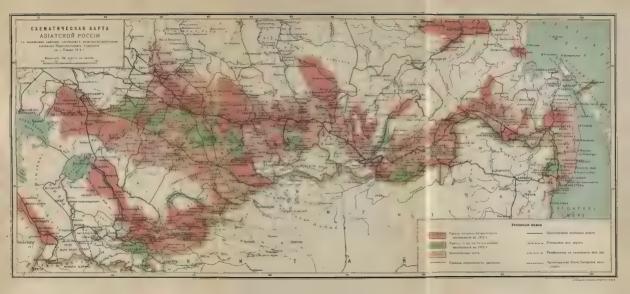
Тайга Дальняго Востока.

Въ Приморской области изслъдованія производились въ Приханкайскомъ районь, гдь наиболье интереснымъ результатомъ экспедиціи является установленіе различныхъ типовъ почвъ, обладающихъ весьма значительнымъ содержаніемъ гумуса—до 15 %, но не представляющихъ настоящаго чернозема. Установлены взаимоотношенія между всьми такими почвами пониженій: изъ подзолистыхъ почвъ склоновъ онъ переходятъ въ слабооподзоленныя разности возвышенностей. Къ аналогичнымъ результатамъ привело и изученіе растительности, которое удалось распространить и на другія прилежащія мъстности Южноуссурійскаго края. Основной растительной формаціей всюду является лъсъ, частью хвойный (кедръ, пихта), но преимущественно широколиственный; экспедиціей выяснены видоизмѣненія, которыя происходять въ этихъ основныхъ формаціяхъ.

Изслѣдованія въ Семирѣчьѣ и Туркестанѣ.

Экспедиціи въ Семирѣченской, Ферганской и Самаркандской областяхъ имѣли цѣлью выясненіе распредѣленія почвъ и растительности въ тѣхъ частяхъ зоны сѣроземовъ и Туркестанской горной страны, которыя еще не были затронуты предшествующими изслѣдованіями. Въ Семирѣченской области при изслѣдованіи Прибалхашья было обращено особое вниманіе на пески и солончаки, въ горной области Тянъ-Шаня на возможность лучшаго использованія ледниковъ въ цѣляхъ полученія ирригаціонной воды. Изъ результатовъ работы Самаркандской экспедиціи заслуживаетъ вниманія открытіе районовъ богарныхъ посѣвовъ хлопка, которые даже въ засушливое лѣто отчетнаго года были вполнѣ удачны.

Подробныя данныя о результатахъ работъ упомянутыхъ экспедицій содержатся въ "Предварительныхъ отчетахъ" объ организаціи и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ и растительности Азіатской Россіи въ 1913 году, изданныхъ, по принадлежности, подъ редакціей профессора К. Д. Глинки и магистра ботаники Б. А. Федченко.





#### X.

## Землеотводныя работы.

Смѣтой Переселенческаго Управленія на 1913 года испра-Задачи землеотшивались кредиты на производство въ Азіатской Россіи слѣ- водныхъ работъ. дующихъ землеотводныхъ работъ.

1) Проектированіе подъ переселенческіе участки 800.000 десятинъ удобной земли (вмѣстѣ съ неудобной 1.070.000 дес.);
2) окончательное отграниченіе участковъ, запроектированныхъ въ прежніе годы, общей площадью 1.275.000 десятинъ: 3) разбивку части переселенческихъ участковъ (отведенныхъ въ прежніе года), на хутора и отруба (120.000 дес.); 4) внутринадѣльное межеваніе казенными землемърами на площади 400.000 дес. и 5) отводъ 400.000 дес. въ постоянные надѣлы киргизамъ.

Государственная Дума, при обсуждении проекта переселенческой смѣты, въ предположеніи, что единоличный фондъ не долженъ превышать половины новой земельной заготовки намѣтила сокращеніе межевыхъ кредитовъ. Государственный Совѣтъ такое сокращеніе призналь нежелательнымъ. Но высказываясь за отпускъ полностью испрашиваемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ межевыхъ кредитовъ, Государственный Совѣтъ считалъ необходимымъ увеличить сколь возможно, въ предѣлахъ назначаемыхъ кредитовъ, новую заготовку сверхъ предположеній Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

При окончательнномъ утвержденіи росписи кредиты были отпущены въ размѣрѣ, испрашивавшемся Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія.

На землеотводныя работы 1913 года назначено (по первымъ шести статьямъ параграфовъ 3-го и 4-го) 2.124.524 рубля, изъ которыхъ израсходовано на межевыя работы 2.121.757 рублей.

Размъры работъ.

За эти кредиты исполнены следующія работы:

- 1) запроектировано подъ переселенческіе участки 1.107.476 десятинъ, въ томъ числѣ для единоличнаго пользованія 422.778 десятинъ и для поселеннаго 684.698 десятинъ. Кромѣ того, попутно съ образованіемъ переселенческихъ участковъ, запроектировано подъ запасные участки, оброчныя статъи, торговопромышленные поселки и т. д. 1.108.235 десятинъ.
- 2) окончательно отграничено изъ запроектированыхъ земельныхъ отводовь предшествующихъ лѣтъ 946.917 дес. (560.030 дес. поселенныхъ и 386.887 дес. единоличныхъ, вмѣсто предполагавшихся смѣтой 635.000 дес. поселенныхъ и 640.000 единоличныхъ).
- 3) разбито на хутора и отруба 78.916 десятинъ изъ переселенческихъ участковъ отведенныхъ въ прежніе годы.
- 4) подвергнуто внутринадѣльному межеванію черезъ казенныхъ землемѣровъ 339.947 десятинъ;
- 5) запроектировано киргизамъ въ постоянные надѣлы 778.404 десятины для устройства на осѣдломъ положеніи 44.883 душъ мужского пола.

Стоимость работъ на десятину земли.

Проектированіе 1 десятины поселеннаго фонда обошлось въ среднемъ 37 коп., считая операціонные расходы и содержаніе личнаго состава, окончательное отграниченіе 30 коп.; проектированіе 1 десятины единоличнаго фонда—1 р. 11 к., окончательное отграниченіе около 1 р.; разбивка десятины стараго фонда на мелкіе единоличные участки 1 р. 55 к.; внутринадѣльное межеваніе казенными землемѣрами—1 р. 20 к. на десятину и проектированіе киргизамъ постоянныхъ надѣловъ—22 коп. на десятину.

Изъ за недостатка операціонныхъ межевыхъ кредитовъ земельные отводы запроектированные киргизамъ въ постоянные надѣлы не могли быть отграничены въ тоть же годъ, какъ это предполагалось смѣтой; пришлось ихъ только запроектировать. На окончательное отграниченіе означенныхъ земельныхъ отводовъ потребуется еще 21-23 к. на десятину, слѣдовательно, стоимость отвода киргизамъ постоянныхъ надѣловъ составить 43 45 коп. на десятину.

Противъ смѣтныхъ предположеній стоимость землеотводныхъ работь на десятину земли оказалась значительно выше, вслѣдствіе чего окончательное отграниченіе переселенческихъ участковъ и разбивка стараго фонда, а также внутринадѣльное межеваніе черезъ казенныхъ землемѣровъ и техническій надзоръ за работами частныхъ землемѣровъ исполнены на меньшей площади, чѣмъ предполагалось смѣтой.

### 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ имѣли мѣсто въ отчетномъ Результаты рагоду следующія землеотводныя работы: 1) проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ, 2) устройство заимокъ; 3) образованіе участковъ для осідлаго устройства киргизъ; 4) отводъ земельнаго вознагражденія киргизамъ; 5) внутринадфльное межеваніе черезъ казенныхъ землемфровъ.

Вновь запроектировано въ названномъ районъ 63 переселенческихъ участка, площадью 222.924 десятины и 105 земельныхъ отводовъ для прочихъ цёлей (запасные участки, оброчныя статьи, киргизскіе участки и т. д.), площадью 409.954 десятины. А всего подъ новый фондъ запроектировано 632.878 десятинъ. Подъ единоличный фондъ предназначено 40 участковъ, имъющихъ быть разбитыми на отруба на 2.900 дворовъ, для поселеннаго 23 участка емкостью 3.876 душевыхъ долей.

Проектирование переселенческихъ участковъ производилось попутно съ землеустройствомъ киргизъ въ увздахъ: Кустанайскомъ, Актюбинскомъ и Уральскомъ.

Въ Кустанайскомъ увздв земельный фондъ проектировался въ волостяхъ Аракарагайской, Кумакской, Чубарской, Саройской и Убаганской.

Кустанайскій. уъздъ.

Въ первой изъ нихъ вдоль пересъкающей волость ръки Тобола легкія песчаныя почвы съ изр'єдка встрівчающимися площадями темноцватныхъ почвъ, покрыты хорошими травами и дають хорошіе урожаи сѣна. Для пашни ни тѣ, ни другія почвы не пригодны, первыя по бъдности, вторыя потому, что заливаются весенними водами. Нъсколько далъе отъ Тобола лежитъ полоса лучшихъ по пригодности для земледелія почвъ, темныхъ каштановыхъ и черноземовидныхъ суглинковъ. Въ сельско хозяйственномъ отношеніи южную часть Аракарагайской волости слѣдуетъ считать вполнъ пригодной какъ для скотоводческаго хозяйства, такъ и для земледъльческаго. Подтвержденіемъ сказанному можеть служить расположенный по смежности цёлый рядъ среднезажиточныхъ старыхъ переселенческихъ участковъ, а также наличность большого количества самовольныхъ заимокъ, жители которыхъ занимаются преимущественно земледаліемъ, и развитіе хлѣбопашества у Аракарагайскихъ киргизъ. Питьевую воду можно имъть лишь изъ колодцевъ, такъ какъ надземныхъ источниковъ мало, и въ нихъ вода къ концу лъта солоноватая.

Затронутая землеотводными работами часть Кумакской волости представляетъ всхолмленную равнину, изрытую многочисленными логами и ръчками съ обрывистыми руслами, по

которой кое-гдѣ возвышаются сопки съ крутыми скатами. Въ сѣверо-западномъ углу возвышаются небольшія Карагандинскія горы, идущія вдоль всего лѣваго берега рѣчки Караганды. Орошенъ районъ удовлетворительно: рѣка Кумакъ съ многоводными притоками Джарлы, Карабутакъ и Караганды. Кумакскіе участки преимущественно пригодны для скотоводства.

Чубарская волость по своему характеру должна быть причислена къ лѣсо-степи, за исключеніемъ южной части, гдѣ нѣтъ лѣсныхъ колковъ. Поверхность неровная, нѣсколько волнистая, благодаря значительному количеству небольшихъ котловинъ. Единственными открытыми водными источниками съ хорошей прѣсной водой являются рѣчки: Верхній Тогузакъ, на протяженіи десяти верстъ, и Аршалы-Аятъ. Питьевая вода изъ колодцевъ. Преобладающей почвой являются темнокаштановые суглинки, мощностью до 5—6 верш., отличающіеся плодородіемъ.

Подвергнутая землеотводнымъ работамъ часть Саройской волости, представляетъ собою, въ общемъ, степную равнину, съ неглубокими котловинами. Самымъ низкимъ мѣстомъ въ волости, занимающимъ довольно большую площадь, является долина р. Тогузака съ небольшими и немногочисленными притоками. Кромѣ рѣкъ Уя и Тогузака, сохраняющихъ проточную воду въ теченіе всего лѣта, есть болѣе мелкія рѣчки, но вода въ нихъ солоноватая. Въ верховьяхъ упомянутыхъ главныхъ источниковъ, вода лѣтомъ по большей части пересыхаетъ, а если и остается, то въ небольшихъ озеркахъ. Питьевой водой населеніе пользуется изъ колодцевъ, глубина которыхъ во многихъ мѣстахъ не превышаетъ 2—3 саж. Распостраненными почвами являются легкіе суглинистые черноземы, занимающіе обширныя плато, покатые склоны и нижнія части долинъ.

Большая часть Убаганской волости имѣетъ почвы супесчаныя. Значительная часть земель этой волости распахивается русскими крестьянами сосѣднихъ съ волостью поселковъ, арендующихъ земли у киргизъ.

Актюбинскій уѣздъ. Въ Актюбинскомъ увздв новые переселенческіе участки проектировались въ одной Бурлинской волости. Мъстность здвсь степная, изръзанная во всъхъ направленіяхъ степными рѣчками, многочисленными логами и оврагами. Водой она обезпечена изъ рѣкъ Урала, Бурли, двухъ Буртей (Орта и Кіялы) и многочисленныхъ ихъ притоковъ.

Почвы волости отличаются большой пестротой. Здёсь наблюдаются всё типы суглинистых и супесчаных почвъ отъ интенсивно окрашенных гумусовъ до свётлых разностей съ многочисленными варіаціями въ глубинѣ залеганія и окраскѣ. Въ составъ участковъ въ большинствѣ вошли черноземные суглинки и черноземы. Эти почвы покрыты густой и разнообразной растительностью, состоящей изъ ковыля-съ примѣсью злаковъ: типца, тонконога, а также мотыльковыхъ, зонтичныхъ, крестоцвътныхъ, сложноцвътныхъ и другихъ растеній.

Въ Уральскомъ увадъ землеотводныя работы производились Уральскій увадъ. въ Джиренькупинской волости въ районъ ръки Хобды. Злъсь почвы легкія, растительный покровъ негустой ковыльно-типчаковый. Условія благопріятныя для земледфльческо-скотоводческато хозяйства.

Заимки устранвались въ Аракарагайской и Убаганской волостяхъ Кустанайскаго убзда. Всего устроено 19 заимокъ, на которыхъ проживало 2040 душъ мужского пола. Для устройства 15 заимокъ Аракарагайской волости сформировано 7 переселенческихъ участковъ такимъ образомъ, что заимки, оставаясь на мѣстѣ, вошли въ составъ поселковъ. Семь участковъ целикомъ использованы для заимочниковъ. Въ Убаганской волости заимочники также остались на мъстъ, но на новыхъ участкахъ, образованныхъ для устройства заимочниковъ, кромв последнихъ, будутъ водворены также и новоселы.

Изт. 168 новыхъ земельныхъ проектовъ въ теченіе отчетнаго Разсмотрѣніе года внесено было въ комиссіи по пріему переселенческихъ участковъ 88 проектовъ, прочіе отложены до марта 1914 года.

Кромъ участковъ, запроектированныхъ въ 1913 году, во временныя комиссіи внесены были еще 80 участковъ съ общею илощадью 126.632 дес., запроектированныхъ въ предшествующіе годы.

Такъ какъ большая часть новыхъ участковъ проектировалась одновременно съ землеустройствомъ киргизъ, то почти всѣ протесты и заявленія со стороны киргизъ касались только проектировки осфдлыхъ киргизскихъ участковъ и разныхъ льготъ, связанныхъ съ переходомъ на осъдлое положение. Ходатайства эти и жалобы вытекали, во первыхъ, изъ стремленія киргизъ обставить насколько возможно большими льготами и удобствавами свой переходъ къ осъдлости, а во-вторыхъ, отчасти изъ той борьбы, которая велась въ средв самихъ киргизъ.

Наиболье частой со стороны киргизъ была просьба объ увеличеній нормы наділа. Ссылаясь на плохое качество земель, они ходатайствовали увеличить до 20, а иногда и до 25 дес. норму надъла на душу. Постоянны были просьбы объ увеличеніи 3-хъ літняго срока пользованія оброчными статьями то до 5-ти, то до 10 лѣтъ. Особый отводъ земли подъ мечеть и школу также былъ предметомъ ходатайствъ. Просили нѣкоторые и объ устройствъ за счетъ казны колодцевъ. Бывали просьбы о пособіи для устройства хозяйствъ на новыхъ мъстахъ. **Устройство** заимокъ.

Наконецъ, бывали разныя мелкія просьбы, напримѣръ, о включеніи небольшихъ лѣсныхъ колковъ въ составъ участковъ, о запасныхъ доляхъ, о продленіи срока пользованія землями, обращенными въ колонизаціонный фондъ.

Всѣ ходатайства, по возможности были удовлетворяемы.

### 2. Акмолинскій районъ.

Результаты работъ.

Въ 1913 году въ Акмолинскомъ районѣ запроектировано 395 земельныхъ отводовъ площадью 309.906 десятинъ. Изъ этого количества 114.955 десятинъ предназначены подъ переселенческіе участки поселеннаго заселенія для устройства 5890 душъ мужского пола и 79.543 десятины подъ единоличные участки для 1676 семей. Остальныя 115.408 десятинъ запроектированы частью подъ киргизскіе участки (13.500 дес.), частью подъ оброчныя статьи и подъ запасные участки.

Всѣ земельные проекты внесены на разсмотрѣные временныхъ комиссій, при чемъ 354 проекта разсмотрѣны и утверждены комиссіями.

Землеотводныя работы велись во всёхъ пяти уёздахъ области.

Омскій увздъ.

Въ Омскомъ увздв новый фондъ запроектированъ въ волостяхъ Николаевской, Курганской, Омской, Текинской, Покровской, Алаботинской и Кызылкакской. Первыя три, занимая центральную и свверную часть увзда, имъютъ почвы черновемныя, довольно мощныя, покрытыя густымъ растительнымъ покровомъ изъ степныхъ злаковъ, съ примъсью бобовыхъ, сложноцвътныхъ и другихъ растеній. Нъкоторые участки чисто степные, большинство же лъсо-степные.

Фондъ четырехъ остальныхъ волостей степной съ каштановыми почвами. Участки этихъ четырехъ волостей расположены въ 120-180 верстахъ отъ города Омска.

Въ виду того, что землеотводныя работы производились въ киргизскихъ общино-аульныхъ группахъ съ большими земельными излишками и на лътовочныхъ пространствахъ слабо используемыхъ киргизами, при проектировании не потребовалось ни сноса зимовокъ, ни отвода земельныхъ вознагражденій.

Петропавловскій уёздъ.

Въ районъ землеотводныхъ работъ по Петропавловскому уъзду были введены всъ волости съверной его части. Почти всъ новые участки лъсо-степного характера съ черноземными почвами и только нъсколько южныхъ участковъ степного характера съ ковыльной растительностью.

Кокчетавскій у тэдъ. Работы по проектированію переселенческих участков въ Кокчетавскомъ ужадѣ были разбросаны по всей его террито-



Острова лъса среди степи въ Тургайской области.



Степь въ урочищъ Ащилы, Акмолинской обл.



Видъ со степи на увалы съ ръдъющими лъсными колками въ Акмолинской обл.

ріи. Вновь образованные участки расположены на земляхъ, освободившихся за добровольнымъ переселеніемъ киргизъ.

Участки расположены на степныхъ площадкахъ, рядомъ съ казенно-лѣсными дачами, вблизи старыхъ устроившихся поселковъ. Почвы черноземныя до 6-8 вершковъ мощностью, обезпечены неглубоко залегающей грунтовой водой; мѣстами имѣются покосы.

Изъ 9 новыхъ переселенческихъ участковъ, запроектированныхъ въ Акмолинскомъ уѣздѣ, 6 находятся въ сѣверо-западной его части и 3 въ южной при рѣкахъ Курѣ и Моюлдѣ. Въ первомъ районѣ почвы темно-каштановыя, съ растительностью изъ степныхъ злаковъ: ковыля, кипца и др., съ примѣсью полыни и нѣкоторыхъ сложноцвѣтныхъ. Надземные водные источники почти всюду имѣются; только въ нѣкоторыхъ случаяхъ строятся колодцы. Участки, запроектированные по Бурѣ и Моюлдѣ изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, имѣютъ почвы пестрыя, то свѣтло-,то темно-каштановыя съ пахотнымъ слоемъ отъ 4 до 6-ти вершковъ.

Запроектированные въ Атбасарскомъ увздв 7 переселенческихъ участковъ находятся въ бассейнахъ рвкъ Джабайги, Кереутасу и Тасты-карасу. Почвы этвсь темно-каштановыя, близкія къ черноземнымъ, мощностью 8—9 вершковъ и съ густымъ задерненіемъ. Во многихъ степныхъ балкахъ свнокосы. Водоснабженіе преимущественно колодезное; имъются доброкачественныя неглубоко залегающія грунтовыя воды. Всв участки расположены вблизи поселковъ, обжитыхъ старыми русскими засельщики. Земли эти открылись подъ колонизацію вслъдствіе добровольнаго переселенія киргизъ изъ группъ І естественно-историческаго района на югъ области.

# 3. Семипалатинскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Семиналатинскомъ районѣ вновь запроектировано въ земельные отводы для различныхъ надобностей 459.823 десятины. Изъ нихъ 216.120 десятинъ запроектировано подъ переселенческіе участки для поселеннаго пользованія на 10.049 душъ муж. пола и 36.680 десятивъ для подворнаго устройства 591 семьи. Кромѣ того, запроектировано 111.578 дес. подъ осѣдлое устройство киргизъ, 11.268 десятинъ въ земельное вознагражденіе киргизамъ и 84.177 десятина подъ запасные участки и казенно-оброчныя статьи.

Весь новый фондъ внесенъ на разсмотрѣніе временныхъ комиссій, которыми изъ 154 проектовъ разсмотрѣно и утверждено 146.

Акмолинскій у ѣздъ.

Атбасарскій уѣздъ.

Результаты работъ. Кромѣ проектированія новаго переселенческаго фонда, Семипалатинская партія перепроектировала часть стараго фонда, при чемъ изъ 85.000 десятинъ, предназначавшихся ранѣе подъпоселенное пользованіе, сформировала 1.167 семейныхъ надѣловъ и только 30.000 десятинъ оставила въ видѣ участковъ поселенныхъ для устройства 1.199 душъ муж. пола.

Землеотводныя работы производились во всѣхъ почти уѣздахъ области.

Павлодарскій у вздъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки проектировались въ сѣверной части уѣзда по обѣимъ сторонамъ р. Йртыша. Въ лѣвобережной его части отведено 5 участковъ для отрубного пользованія въ Кызылагачской волости. Почвы свѣтло-каштановыя, растительный покровъ степной, преимущественно кипцовый. Водоснабженіе колодезное.

Въ правобережной части землеотводныя работы производились въ 4 волостяхъ: Уруковской, Маралдинской, Муздыкульской и Теренгульской. Почвенныя условія въ нихъ лучше, чѣмъ въ Кызылагачской волости: почвы каштановыя съ ковыльно-кипцовой растительностью. По низкимъ мѣстамъ сѣнокосы. Хорошаго качества питьевая вода на глубинѣ 15 - 22 арш.

Семипалатинскій у вздъ.

Запроектированные въ Семипалатинскомъ увздв 11 поселенныхъ участковъ и 24 единоличныхъ расположены въ лучшихъ по естественно-историческимъ условіямъ волостяхъ равнинной части увзда: Дельбегетейской, Кандыгатайской, Арчаулинской, Энрыкейской, Чингизской. Существующій опытъ крестьянскаго хозяйства въ этихъ волостяхъ на каштановыхъ почвахъ съ кипцово-ковыльнымъ растительнымъ покровомъ даютъ основанія для положительнаго заключенія о пригодности района для земледвльческаго хозяйства. А наличность у киргизъ земельныхъ излишковъ обезпечиваетъ возможность дальнъйшаго проектированія новаго фонда. Что касается водоснабженія, то за исключеніемъ нѣсколькихъ участковъ, предстоитъ строить колодцы.

Усть-Каменногорскій увздъ. Изъ 24 новыхъ земельныхъ проектовъ, составленныхъ по Усть-Каменногорскому увзду, больше половины приходится на Аиртавскую, Уланскую и Сулусаринскую волости съ темно-каштановыми почвами и кипцово-ковыльнымъ растительнымъ покровомъ. Участки эти обезпечены питьевой водой изъ надземныхъ водныхъ источниковъ, а также дорогами и вполнѣ пригодны какъ для земледѣлія, такъ и для скотоводства.

Переселенческій фондъ, запроектированный въ Кулуджунской волости, гористаго характера съ межгорными долинами и темно-цвѣтными почвами со степной растительностью. Отве-

ценные въ Курчумской волости участки требують искусственнаго орошенія пахотныхъ угодій.

Вольшая часть новаго переселенческаго фонда, запроектированнаго въ Зайсанскомъ убздъ требуетъ полива для пашни. Таковы участки Манракской, Чиликтинской, Окнектинской, Матерекской волостей и почти всв Кальджирскіе участки. Почвы здёсь свётло-каштановыя или лессовидныя, растительность бъдная, лътомъ выгорающая. Кое гдъ по Черному Иртышу, Эрдв и друг. рвчкамъ попадается лвсъ. Участки остальныхъ волостей Кумкульской, Базаровской, Нарынской орошенія не требують. Это или горные участки съ небольшими долинами и низинами, или же расположенные въ предгорьяхъ.

Переселенческіе участки въ Каркаралинскомъ увздв нахо- Каркаралинскій цятся въ Аксаринской волости и заготовлены изъ земель лътовки № 45, въ которой имъются больше земельные излишки.

Зайсанскій уфздъ.

Новый фондъ съ темно-каштановыми почвами и степной растительностью, съ солонцеватыми пятнами и луговыми запапинами. Прфсная вода частью въ надземныхъ источникахъ, частью въ неглубоко залегающихъ подземныхъ горизонтахъ. Пороги всюду имфются. На нфкоторыхъ участкахъ-разработанныя пашни.

#### 4. Семиръченскій районъ.

Въ Семирвченскомъ районв запроектировано въ отчетномъ году въ государственный земельный фондъ 302,969 десятинъ, въ томъ числъ 80.982 десят. подъ переселенческие участки, 151.172 дес. подъ осъдлое устройство киргизъ и 70.815 дес. для различныхъ государственныхъ надобностей.

Результаты работъ.

Переселенческій фондъ расчитанъ на устройство 306 единоличныхъ хозяйствъ (6.216 дес.) и 4.580 душъ мужского пола поселенными участками (74.766 дес.). Почти весь новый переселенческій фондъ пригоденъ для немедленнаго заселенія.

Новые переселенческіе участки заготовлялись въ увздахъ. Лепсинскомъ, Пржевальскомъ, Пишпекскомъ, Копальскомъ и Вфриенскомъ.

Въ Лепсинскомъ увздв землеотводныя работы велись въ подрайонахъ Лепсинскомъ и Урджарскомъ. Въ первомъ изъ нихъ—въ волостяхъ Чербактинской, Чинжилинской, Алакульской, Маканчи-Садыровской, Мамбетъ-Каскачевской и Балхашъ-Лепсинской. Занимая южную и восточную части увзда, эти волости въ южной половинъ значительно приподняты надъ уровнемъ моря, гористы, имъютъ почвы въ культурной части каштановыя, пригодныя для земледёлія безъ полива. Въ сёЛепсинскій утвадъ.

верной части, наоборотъ, необходимо орошеніе; почвы здѣсь — лессовидные суглинки.

Изъ 11 переселенческихъ участковъ, запроектированныхъ въ перечисленныхъ волостяхъ, 2 требуютъ искусственнаго орошенія, также какъ и запасный участокъ, предназначенный подъ городского типа поселокъ, остальные же пригодны для богарныхъ посѣвовъ или, если нуждаются кое гдѣ въ поливѣ, то оросительныя канавы могутъ быть сооружены силами самихъ засильщиковъ.

Въ Урджарскомъ подрайонѣ работы сосредоточились въ волостяхъ Акчаулинской, Каракольской, Мурзатай-Карасукской, а также на джайляу общаго пользованія киргизъ перечисленныхъ волостей и двухъ другихъ сосѣднихъ.

Тѣ части названныхъ волостей, въ которыхъ отводились переселенческіе участки, лежатъ въ предгорьяхъ Тарбагатая. Почвы здѣсь каштановыя, мѣстэми даже черноземныя, не требующія полива, хотя до послѣднихъ лѣтъ киргизы производили свои посѣвы только на искусственно орошаемыхъ участкахъ. Теперь, подъ вліяніемъ примѣра русскихъ новоселовъ, они убѣдились въ томъ, что почвы эти родятъ и безъ орошенія. Послѣднее необходимо только въ южной равнинной части подрайона.

Кромѣ 3-хъ переселенческихъ участковъ и 2 прирѣзокъ, въ Урджарскомъ подрайонѣ запроектированъ запасный участокъ, пригодный для разведенія тонкорунныхъ овецъ, а также племенного рогатаго скота. Въ нѣкоторыхъ поселкахъ подрайона овцеводство стало уже развиваться. Такъ, въ селеніи Кирилловскомъ имѣется около 300 головъ тонкорунныхъ овецъ, привезенныхъ изъ Европейской Россіи, и столько же головъ породистаго крупнаго рогатаго скота.

Пржевальскій уѣздъ. Запроектированный въ Пржевальскомъ увздв участокъ находится въ Улахольской волости. Волость эта пересвкается параллельно озеру Иссыкъ-куль тремя горными хребтами. Изъ всвхъ долинъ, образующихся этими хребтами, только долина рвки Улахоль, да урочище Туръ-су пригодны для земледвлія. Въ первой изъ нихъ поливное хозяйство, во второй—богарное. Самый участокъ запроектированъ такъ, что въ него взошли и поливныя земли и богара, а также и горныя пастбища. Онъ земледвльческо-скотоводческаго характера.

Пишпекскій уѣздъ. Проектированіе переселенческих участковъ въ Пишпекскомъ увздв производилось въ волостяхъ: Шамсинской, Булюкпаевской, Иссыгатинской, Узунгырской и Каракіимской. Работы велись попутно съ устройствомъ на освадломъ положеніи киргизъ. Только при этомъ условіи здвсь могли освобо-

циться земли подъ переселеніе; при расчеть же земельнаго обезпеченія киргизъ по скотоводческимъ нормамъ излишковъ не получалось.

Всв перечисленныя волости расположены такимъ образомъ, что въ составъ каждой изъ нихъ входять въ свверной части лессовыя равнины съ жаркимъ климатомъ, годныя только для поливного хозяйства, въ южной же сначала предгорья, а еще юживе части Александровского горного хребта, Сообразно этому и новые участки находятся частью въ поливной, частью въ богарной полось. Весь новый фондъ запроектированъ въ районъ. строящейся Семирѣченской желѣзной дороги и потому представляется весьма ценнымъ.

Въ Копальскомъ и Върненскомъ убядахъ вновь были запроектированы лишь приръзки къ ранъе образованнымъ участкамъ, въ первомъ увадв площадью 2,600 дес., во второмъ — 600 десятинъ.

Копальскій и Върненскій

### 5. Сыръ-дарьинскій районъ.

Землеотводныя работы Сыръ-дарьинскаго района состояли: 1) въ проектированіи новыхъ переселенческихъ участковъ; 2) въ отграниченіи и разбивкѣ на хутора и отруба участковъ, принятыхъ временными комиссіями въ предшествующіе годы; 3) въ отводъ постоянныхъ надъловъ нъкоторымъ изъ старожильческихъ поселковъ Ходжентскаго увада, Самаркандской области и въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ увздахъ Закаспійской области; 4) въ проектированіи торгово-промышленныхъ поселковъ вблизи станцій Ташкентской и Средне-Азіатской желізных дорогь; 5) въ внутринадільномъ межеваніи казенными землем врами надвла однаго изъ поселковъ, образованныхъ до 1911 года; 6) въ проектировании земельныхъ надёловъ киргизамъ, переходящимъ на осёдлое положеніе; 7) въ отводъ запасныхъ и скотоводческихъ участковъ, лъсныхъ дачъ и оброчныхъ статей и, наконецъ 8) въ съемкъ границъ киргизскихъ общинъ, подвергшихся сельско-хозяйственному статистическому обследованію.

Всѣхъ новыхъ земельныхъ проектовъ было составлено 760 на площади въ 1.105.594 дес. Изъ этого числа для переселенія запроектировано 63.063 дес., для старожильческихъ поселковъ 28.505 дес., для киргизъ – постоянныхъ и временныхъ надъловъ 415.905 дес., подъ лъсныя дачи 292.226 дес., а остальное количество 305.895 десятинъ для различныхъ государственныхъ надобностей.

Образованіе новаго переселенческаго фонда производилось: Районъ работь. въ Чимкентскомъ, Ауліеатинскомъ, Ташкентскомъ, Перовскомъ

Характеръ работъ.

и Казалинскомъ увздахъ Сыръ-дарьинской области, въ Андижанскомъ и Ошскомъ увздахъ, Ферганской области, въ Ходжентскомъ, Самаркандской области и въ указанныхъ выше четырехъ увздахъ Закаспійской области.

Чимкентскій уъздъ. Въ Чимкентскомъ увздв землеотводными работами были охвачены восточныя части III и IV естественно-историческихъ районовъ, въ предвлахъ киргизскихъ волостей Кашкаратинской, Тюлькубашской, Буролдайской, Кокъ-Вулакской, Сары-Вулакской и Чаяновской. Въ сельско-хозяйственномъ отношении этотъ районъ двлится на двв отличающіяся другъ отъ друга части: горы и предгорья. Первую часть, вследствіе почвенныхъ и климатическихъ условій, можно использовать только какъ выгонъ, но при томъ не всю, такъ какъ Буролдайскія горы и многія лесныя долины Каратаускихъ горъ будуть въ 1914 году замежеваны лесными чинами въ заказники и лесныя дачи.

Предгорная часть—расположена по берегамъ рѣчки Кашкараты и по правому берегу верхней части рѣки Арыси. Высота этой, сильно всхолмленной и изрѣзанной многими ручьями и долинами, части достигаетъ свыше 1600 футовъ. Преобладающія почвы—каштановыя и свѣтло-каштановыя; подпочва—лессъ огромной мощности. Въ долинахъ—сазоватыя, полуболотныя, иногда наносныя почвы съ примѣсью гравія.

Травянистая растительность весьма богатая: ковыль, типецъ, пироколистныя зонтичныя, полынь и колючки смѣняють здѣсь другъ друга въ зависимости отъ времени года, орошенія и проч. Естественныхъ лѣсовъ почти нѣтъ. Орошается предгорный районъ, кромѣ крупныхъ рѣчекъ Кашкараты, Буролдая, Кулана, множествомъ мелкихъ саевъ, частью лѣтомъ пересыхающихъ.

Почти весь предгорный районъ можетъ быть использованъ подъ богарные посѣвы пшеницы и другихъ хлѣбовъ. Исключеніе составляетъ лишь южная часть Сары-Булакской волости, гдѣ вѣроятно потребуется орошеніе.

Существующіе въ разсматриваемой предгорной части богарные посѣвы пшеницы даютъ весьма измѣнчивые урожаи: отъ 60 до 120 пудовъ съ десятины.

Ауліеатинскій уѣздъ. Въ Ауліеатинскомъ увадв новыя работы производились въ восточной части VI естественно-историческаго района и въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ киргизскихъ общинахъ, расположенныхъ вблизи города Ауліеата.

Въ почвенномъ и ботаническомъ отношеніяхъ захваченная работами часть VI района подраздѣляется на слѣдующія четыре зоны, смѣняющія эдна другую по мѣрѣ движенія съ юга на сѣверъ: 1) зону предгорій—ковыльно типчаковую степь съ

съ каштановыми почвами; 2) зону равнинныхъ земель съ сфроземными почвами; 3) зону равнинныхъ земель съ сазовыми почвами и 4) зону супесчаныхъ и песчаныхъ степей, съ вкрапленіемъ значительныхъ площадей солонцевъ. При этомъ изъ указанныхъ естественныхъ поясовъ, въ Каракистакской, Курагатинской и западной части Аспаринской волостей третья зона отсутствуеть и замёняется второй и четвертой.

Большая часть новыхъ участковъ лежить въ полосъ поливныхъ земель, и только 7 участковъ на богаръ.

Въ Ташкентскомъ увздв землеотводныя работы велись вопервыхъ на такъ называемыхъ отказныхъ земляхъ (1300 дес.). отъ принятія которыхъ въ надёлъ отказались при поземельноподатныхъ работахъ въ 1913 году осъдлые туземцы Гаибъ-Атинской волосты (дачи Срумъ, Ушакты, Джунушкалы, Туркушъ, Бурибай, Джилкаши-Канглы, Кулькара, Джарыкъ-Пасъ-Тепе и Джагау-Багышъ) и во-вторыхъ, въ урочищѣ Букинская долина, Букинской волости (12000 дес.). Образованные участки находятся въ долинъ ръки Чирчика, изъ которато проведены арыки; поливной воды много.

Ташкентскій уфзиъ.

Въ Перовскомъ увадв въ отчетномъ году было образовано перовскій и Казалинскій увады. четыре лѣсныхъ дачи площадью 95.658 десятинъ и 3 небольпихъ торгово-промышленныхъ поселка при станціяхъ Ташкентской жельзной дороги площадью 230 десятинь. Въ Казалинскомъ увздв запроектированы 2 торгово-промышленныхъ поселка (6763 дес.) и 1 оброчная статья. Поселки устроены при жельзной дорогь, но вмысть съ тымь на земляхь, орошаемыхь изъ рѣки Сыръ-дарьи.

> Ферганская область. Андижанскій уфздъ.

Въ Ферганской области землеотводныя работы производились въ двухъ увздахъ Андижанскомъ и Опискомъ. Въ первомъ изъ нихъ работами была затронута Чанкентская волость. Волость эта занимаеть верхнее и среднее теченіе рікь Зергерь, Джиланды, Чанкентъ-сай и Кугартъ. Здёсь расположены зимовыя стойбища киргизъ и ихъ запашки. Нёсколько въ стороне находится призимовочная территорія общества Учъ-малай. Льтовки расположены въ 2-хъ отдельныхъ массивахъ: первый занимаетъ бассейны ръкъ Талды-су, Турпе-су, Кугарта и Кызылъ-су, простираясь до границъ Семирвченской области; другой-урочище Сервинъ.

На этой площади, простирающейся въ длину на 60 верстъ и въ ширину отъ 15 до 30 верстъ, наблюдается неоднородность почвеннаго и растительнаго покрова. Приблизительно до высоты 5000-5600 фут. (1500-1700 метровъ) надъ уровнемъ моря располагается "злаковая степь" съ почвами, по опредъленію почвовъда Неуструева, типа "темныхъ съроземовъ" и съ злаковою

растительностью. Выше этой степи, приблизительно до высоты 8200—9000 фут. (2500—2700 метровъ) надъ уровнемъ моря, лежитъ слѣдующая зона "луго-степи", растительность и почвы которой смѣшаннаго характера между степными и луговыми.

Злаковая и луговая степи представляють районь богарныхъ посѣвовъ, чему особенно благопріятствуеть сравнительная влажность и умѣренность климата, обуславливаемая большой высотой мѣстности. Богарная пшеница даеть здѣсь урожаи въ среднемъ 60—80 пудовъ съ десятины, а въ удачливые годы до 150 пудовъ. Посѣвы пока не дѣлаются выше 6500—6900 фут. (2000—2100 метровъ), но вѣроятно нѣкоторыя растенія могли бы вызрѣвать и выше. Напримѣръ, на участкѣ Талдыкъ, Ошскаго уѣзда, посѣвы ячменя производятся на высотѣ около 7350 фут. (2240 метровъ) и даютъ высокіе и устойчивые урожаи.

За луго-степью выше въ горы слѣдуетъ болѣе влажная и суровая "субъ-альпійская зона", характеризующаяся свѣтлыми горно-луговыми почвами съ низкотравной густой растительностью. Эта зона используется исключительно въ качествѣ лѣтняго выгона.

Ошскій увадъ.

Въ Узгенской и Яссинской волостяхъ Ошскаго увзда, въ которыхъ предполагалосъ проектировать переселенческіе участки, почти всв земли, пригодныя для культурнаго использованія, оказались къ моменту начала работъ закрвпленными, въ порядкв двйствій Поземельно-Податной Комиссіи, за освдлымъ туземнымъ населеніемъ,—вследствіе чего образованіе новыхъ участковъ оказалось возможнымъ лишь на незначительной площади свободныхъ государственныхъ земель, да на некоторыхъ казенно-оброчныхъ статьяхъ. Первыя земли по естественнымъ своимъ условіямъ, сходны съ соседними землями Чанкентской волости, Андижанскаго убзда. Оне занимаютъ частью зону "луго-степи", частью же субъ-альпійскую зону.

Кромѣ проектированія новыхъ участковъ, въ Ошскомъ уѣздѣ предстояло устроить въ земельномъ отношеніи 5 существующихъ самовольческихъ поселковъ. Земли этихъ поселковъ такъ же, какъ и казенно-оброчныя статьи, по своимъ естественнымъ условіямъ, не однородны и различаются въ зависимости отъ ихъ мѣстоположенія. Такъ, участки Талдыкъ и Лянгаръ, расположенные въ предгорьяхъ Алайскаго хръбта, находятся въ условіяхъ, сходныхъ съ описанными для Чанкентской волости, Андижанскаго уѣзда, при чемъ Талдыкъ лежитъ въ зонѣ пугостеци, а Лянгаръ—злаковой стеци. Участокъ Кара-Теце расположенъ въ зонѣ сухой полынно-злаковой стеци, характеризуемой сѣроземными почвами съ сравнительно бѣднымъ растительнымъ покровомъ. Самовольческіе поселки находятся какъ-бы на

переходной ступени между полынно-злаковой и злаковой степью, достигая на полевомъ надълъ поселка Ташъ-Башатъ зоны дуго-степи. Наконецъ, запасные участки Араль Чимбай и Яссы-Пумбулакъ, расположенные въ низинахъ долины р. Яссы, занимають совершенно особое мѣсто: это-камышевыя болота съ перегнойными почвами и ровнымъ рельефомъ.

Въ Самаркандской области въ 1913 году землеотводныя ра- Самаркандская область. боты производились въ Голодной Степи, Ходжентскаго увзда. Эти работы заключались: 1) въ отграниченія земель, предназначенныхъ къ орошенію земель средствами казны; 2) въ образованіи переселенческихъ участковъ для единоличнаго пользованія площадью отъ 8-10 десятинъ и 3) въ устройствъ старожильческихъ поселковъ: Обътованнаго, Верхне-Волынскаго и Нижне-Волынскаго, а также двухъ самовольческихъ поселковъоколо станціи Сыръ-дарынской и около озера Ахманкуль.

Ходжентскій уѣздъ.

Отграничение земель для орошения имьло мьсто въ свверовосточной и свверо-западной частяхъ Голодной Степи, въ границахъ, указанныхъ начальниками изыскательныхъ партій по орошенію этихъ частей.

Всего запроектировано подъ орошение около 270.000 десятинъ, считая въ томъ числъ 81.000 десятинъ съ законченными оросительно строительными работами.

Отграниченная подъ орошенія площадь входить въ естественно-историческій районъ, такъ называемый Голодностепскій и, заключая исключительно кочевыя территоріи киргизъ Ирджарской волости, Ходжентскаго увзда, безъ орошенія для сельскаго хозяйства не пригодна. Взамѣнъ земель отграниченныхъ подъ орошеніе, кочевымъ киргизамъ дано равнодінное земельное вознаграждение въ размъръ 227.210 десятинъ въ VI естественно-историческомъ районъ. Призимовочныя территоріи упомянутыхъ киргизъ остались нетронутыми.

Естественно-историческія условія Голодностепской равнины таковы. Почвы сфроземныя; растительность полынно-злаковая. Сѣверо-западная часть равнины переходить въ бугристые и барханные пески, составляющие часть обширнаго пространства Кызылъ-кумовъ, а южная часть прилегаетъ къ предгорьямъ Туркестанскаго хребта.

Восточная часть территоріи у Голодностепскаго района проръзывается сухимъ русломъ, носящимъ названіе Соръ-узякъ, имъющимъ направление почти параллельное течению р. Сыръдарьи. Въ центральной части района еще два широкихъ озеровидныхъ пониженія—Сардоба и Карой. Почвенныя и растительныя условія похожи на вышеописанныя.

единоличнаго пользованія.

Образованіе 8—10 десятинных участковъ въ законодательныя учрежденія законопроектъ о заселеніи земель, орошенныхъ въ Голодной Степи системой Романовскаго канала, можетъ скоро получить силу закона, на землеотводномежевыхъ чиновъ Сыръ-дарьинскаго района были возложены работы по образованію въ названной степи хуторскихъ и отрубныхъ участковъ, площадью отъ 8 до 10 десятинъ удобной земли. Этой разбивкъ предшествовала предварительная разбивка въ западной и южной частяхъ Голодной Степи первыхъ 81.000 дес, на квадраты площадью по 66,6 дес. каждый, необходимая чинамъ Отдъла Земельныхъ Улучшеній для сооруженія оросительной сти.

> Проекты отвода 8—10—десятинныхъ участковъ сообразовывались съ проектами трассировки мельчайшей съти. Ко времени открытія Романовскаго канала, на пространств'я около 1800 дес.. расположенных вблизи жельзной дороги, между станціей Сыръдарьинской и разъездомъ Золотая Орда, было разбито и окончательно отграничено 88 хуторовъ и 3 отрубныхъ участка на 88 семей, а также отведены церковно-школьныя земли и участки подъ больницу, сельско-хозяйственный складъ, волостныя и сельскія правленія.

> Разбивка Голодной Степи продолжалась осенью, а также зимою. Въ результатъ къ 1 января 1914 года было еще запроектировано: 391 хуторъ съ общею площадью въ 4030 десятинъ и 22 запасныхъ участка-400 дес.

Устройство cvществовавшихъ поселковъ.

При обследованіи существующих въ Голодной Степи двухъ самовольческихъ поселковъ Ахманкуль, расположеннаго вблизи озера того же наименованія, и при станціи Сыръ-дарьинской выяснилось, что первый изъ названныхъ поселковъ не носить признаковъ типа земледельческого поселка и расположенъ внё сферы орошенія, почему его возможно устроить лишь по типу арендныхъ. Для поселка Ахманкуль запроектированъ участокъ въ 1596 десятинъ, изъ коихъ подъ 112 усадебъ-137 десятинъ.

Что касается поселка при станціи Сыръ-дарьинской, то вследствіе выгоднаго его местоположенія, надель ему быль запроектированъ, какъ для большого торгово-промышленнаго центра. Въ этихъ видахъ въ земельный надълъ поселку запроектировано 11.800 десятинъ, изъ коихъ для 2000 усадебъ - 500 дес. и 4500 дес. поливной земли.

Помимо перечисленных работь, необходимо было устроить въ Голодной Степи 3 старожильческихъ поселка—Обътованный, Верхне-Волынской и Нижне-Волынской, образованных здѣсь Великимъ Княземъ Николаемъ Константиновичемъ болъе 18-ти лътъ назадъ, но еще не надъленныхъ пахотными угодьями. Для названных поселковъ было запроектировано 3 отрубныхъ участка, на 329 дворовъ съ количествомъ земли: 5323 дес., изъ коихъ поливной 1855 десятинъ.

Закаспійская область.

До 1913 года въ Закаспійской области землеотводныхъ работъ не производилось, но въ августѣ мѣсяцѣ 1912 года Туркестанскій Генералъ - Губернаторъ сообщилъ Главному Управленію Землеустройства и Земледѣлія, что Начальникомъ области возбуждено ходатайство о назначеніи особаго лица для завѣдыванія въ области дѣломъ землеустройства и переселенія, и о командированіи туда въ помощь этому лицу межевыхъ техниковъ для отграниченія надѣловъ существующихъ въ области русскихъ поселеній и внутринадѣльнаго ихъ разверстанія.

По свъдъніямъ мъстной администраціи, въ Закаспійской области возникло 34 русскихъ поселка съ 1132 дворами и 5534 душами. Въ этихъ поселкахъ, однако, до конца 1912 года не было образовано даже сельскаго управленія, а земли предоставлены были имъ въ общинное пользованіе, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ не отграничены, норма же душевого надѣла и емкость участковъ совершенно не опредѣлены.

Въ отчетномъ полевомъ періодѣ были запроектированы и частью отграничены въ 4-хъ уѣздахъ области: Мервскомъ, Тедженскомъ, Асхабадскомъ и Красноводскомъ надѣлы для части существующихъ старожильческихъ поселковъ. Попутно представилось возможнымъ образовать 6 новыхъ переселенческихъ участковъ, а также 3 участка для скотоводческихъ цѣлей.

Въ Мервскомъ увздѣ находится 4 старожильческихъ поселка: изъ нихъ 2 около крѣпости Кушки и 2 у города Мерва. Въ Тедженскомъ 5 такихъ поселковъ: три въ долинѣ Теджена и 2 въ ущельяхъ Копетъ-дага, противъ станціи Каахка. Шестнадцать Асхабадскихъ поселковъ расположены въ южной части уѣзда въ горныхъ долинахъ. Въ Красноводскомъ уѣздѣ 3 старожильческихъ участка и 3 хутора. Изъ перечисленнаго количества поселковъ надѣлы отведены въ отчетномъ году для 8 поселковъ и 3 хуторовъ.

Вновь запроектированные участки въ Мервскомъ (2) и въ Теджентскомъ уъздахъ (1 переселенческій и 2 запасныхъ) находятся въ равнинной части области съ жаркимъ климатомъ и лессовыми почвами, гдъ ведется поливное хозяйство. Три Асхабадскихъ и 1 Красноводскій участки для переселенцевъ запроектированы въ горной части Закаспійской области для богарнаго хозяйства.

Отграничение и въ предшествую-

За отчетный періодъ въ Чимкентскомъ, Ауліетинскомъ и разбивка на ху-тора и отруба Андижанскомъ увздахъ окончательно отграничено 36 участковъ участковъ для поселеннаго пользованія, площадью 59.189 десятинъ, 37 учапользованія, при-стковъ для единоличнаго пользованія съ разбивкою на отруба, нятыхъ временмыми комиссиями площадью 35.805 десятинъ и 222 хутора, площадью 5.008 де-

> При разбивкъ участковъ на отруба, выгоны и сънокосы оставлялись обыкновенно въ общемъ пользованіи, пахотныя же земли отводились на каждый дворъ, при томъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ сдучаевъ, въ одной межѣ. При разбивкѣ старались сдёлать отруба по возможности равнопенными. Для достиженія этой цёли производилась расцёнка земель, при чемъ учитывались качества почвы, степень обезпеченности водой, урожайность и, наконецъ, сравнительная удаленность отрубовъ отъ усадебныхъ мѣстъ. Отруба формировались такимъ образомъ, чтобы общая ценность пахотныхь отрубовь была приблизительно одинакова для всёхъ домохозяевъ; требовалось, чтобы наибольшій на площади отрубъ не превышаль наименьшій болве, чвмъ въ 11/, раза.

> Хуторскіе участки возможно было образовать главнымъ образомъ въ Голодной Степи и въ Андижанскомъ увздъ; на Ауліеатинскій и Чимкентскій увзды ихъ приходится 26, что объясняется трудностью обезпечить здёсь хутора питьевой водой.

> Какъ при отграничении хуторовъ, такъ и при разбивкъ на отруба обязательно соблюдалось требование объ обезпечении каждаго изъ нихъ провзжими дорогами.

Образованіе торгово-промышковъ.

Помимо образованія указаннаго выше торгово-промышленленныхъ посел-наго поседка въ Голодной Степи при станціи Сыръ-дарьинской, въ отчетномъ году были устроены въ земельномъ отношеніи 5 такихъ же поселковъ въ Перовскомъ и Казалинскомъ увздахъ при накоторых в станціях в Ташкентской желавной дороги. Одинъ изъ нихъ "Ново-Казалинскъ", заключающій около 300 дворовъ, настолько заселенъ и настолько съ развитой торгово-промышленностью, что населеніемъ поселка возбуждено ходатайство о преобразованіи его въ безувздный городъ, каковое ходатайство въроятно будетъ удовлетворено въ недалекомъ будущемъ.

Образованіе лъсныхъ дачъ и участковъ.

Работы по образованію крупныхъ лісныхъ дачъ начались скотоводческихъвъ районъ еще въ 1912 году. Въ Туркестанскомъ крав, гдъ льсь, помимо своей высокой рыночной ценности, иметь еще значеніе въ климатическомъ отношеніи и для водныхъ источниковъ, приходится всячески стремиться къ сохраненію существующихъ лъсныхъ угодій. А это возможно лишь при томъ условіи, что всв площади, покрытыя лесными зарослями, а также пригодныя для искусственнаго разведенія, отойдуть въ

единственное владеніе казны, такъ какъ туземное кочевое населеніе хищнически истребляеть лісь.

Вследствіе этого при местномъ Управленіи Земледелія и Государственныхъ Имуществъ сформированы лѣсоустроительныя партіи, ближайшею задачею которыхъ является съемка земель, занятыхъ лъсными насажденіями и приготовленіе изъ нихъ лъсныхъ дачъ. Но самое обращение такихъ площадей изъ киргизскаго землепользованія въ единственное владініе казны исполнялось, согласно закона 19 декабря 1910 года, въ порядкъ инструкцій 9 іюня 1909 года – производителями работъ Сыръдарьинскаго района. Въ отчетномъ году такія работы велись въ Андижанскомъ и Ошскомъ убздахъ, а кромъ того чинами района самостоятельно запроектировано 5 лѣсныхъ дачи въ Перовскомъ увздв общею площадью 95.658 десятинъ.

Что касается заготовки скотоводческихъ участковъ, то въ 1913 году было образовано: въ Чимкентскомъ увздв — 2, площадью 3.320 дес., въ Ошскомъ увадъ-2, площадью 480 дес. и въ Закаспійской области—3, площадью 17.170 десятинъ.

Кром' перечисленных работъ, межевыми чинами Сыръ-Съемочныя рабодарьинскаго района производились съемочныя работы при ста-ческомъ обслътистико-экономическомъ обследовани киргизъ въ долине реки довани киргизскаго кочевого Чу, Ауліеатинскаго и Чимкентскаго увздовъ, а также въ кочевыхъ районахъ Ташкентскаго увада, въ Аму-дарьинскомъ отділь, въ Ходжентскомъ, Скобелевскомъ, Кокандскомъ и въ Ошскомъ увадахъ. При съемкахъ, помимо нанесенія на планшеты всвхъ населенныхъ пунктовъ, главныхъ водныхъ источниковъ, дорогъ и т. п., обязательно выдёлялись крупныя пространства неудобныхъ земель, отмѣчались и регистрировались зимовыя стойбища киргизъ, а также точно выяснялись въ натурѣ и инструментально наносились на мензульные планшеты границы отдъльныхъ киргизскихъ общинъ и земельныхъ площадей, находящихся въ общемъ пользованіи нісколькихъ общинъ.

Всего въ указанныхъ мъстахъ снято въ отчетномъ году 6.274.470 десятинъ въ масштабъ 2 версты въ дюймъ.

## 6. Тобольскій районъ

Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районв выполнены слвдующія землеотводныя работы:

1. Запроектировано 179 новыхъ переселенческихъ участковъ. заключающихъ 650 душевыхъ надѣловъ и 514 семейныхъ, общей плошадью 31.179 десятинъ и 1 запасный участокъ, предназначающійся для будущаго монастыря—нынѣ Уральской женской общины въ Тюменскомъ увздв.

Результаты работъ.

- 2. Окончательно отграничены 28 участковъ поселеннаго пользованія и 19 единоличных участков заготовки прежних літь, общей площадью 92.000 десятинъ.
- 3. Отведены въ 10 участкахъ церковно-школьныя земли; въ 3 участкахъ- лесные наделы; въ 2-хъ-усадебныя места.
- 4. Произведено обследование въ разныхъ уездахъ 14-ти казенныхъ лъсныхъ дачъ съ площалью свыше 150.000 десятинъ и казенно-оброчныхъ статей въ Курганскомъ, Ялуторовскомъ и Тюкалинскомъ увздахъ, общей площадью 58.356 десятинъ.

Результаты ра-

Землеотводныя работы производились въ 8-ми уфздахъ: Курботъ по отдъльнымъ увздамъ. ганскомъ, Ялуторовскомъ, Инимскомъ Тобольскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Тюменскомъ и Туринскомъ.

Курганскій увздъ.

Въ Курганскомъ убзиб новые участки образовывались паъ казенно-оброчныхъ статей южныхъ и юго-восточныхъ волостей увзда: Половинской, Башкирской, Куреинской и Лебяжьевской.

Запроектированные участки, будучи расположены въ лѣсостепной полось, имьють холмисто-равнинный характерь съ большимъ количествомъ озеръ прѣсныхъ или соленыхъ. За обиліе открытыми водоемами мъстность эта извъстна у населенія подъ названіемъ озерной. Многія озера значительны по площади, но не глубоки, ръдко глубже одной сажени.

Лъсъ нигдъ не занимаетъ сплотныхъ пространствъ, а встръчается въ видъ отпъльных незначительных оп величинъ колковъ. Лѣсъ этотъ годенъ только на дрова и мелкія подѣлки.

Почва запроектированныхъ участковъ черноземнаго типа съ примъсью глины. Почвы, содержащія значительное количество глины, называются по мъстному "щельниками" и выдъляются при съемкъ. Травяной покровъ чисто степной, на югь встръчается и ковыль.

Дорогами всв участки обезпечены вполнв, находясь среди надёловъ старожиловъ.

Вполнъ удовлетворительныя почвенныя условія, сравнительнаяблизость къ крупному масляному и мясному рынку (г. Курганъ) икъ жельзнодорожной станціи, близость православныхъ храмовъ, медицинскаго пункта (въ селѣ Лопатинскомъ) и образцоваго маслодъльнаго завода, а также расположение участковъ среди населенныхъ мъстъ, создаютъ благопріятныя условія для заселенія Курганскихъ участковъ. Вследствіе этого лучшіе участки, въ количествъ 6, на 314 семей, какъ и въ 1912 году, намъчены для продажи переселендамъ, а пока будутъ сдаваться въ аренду.

Кромф заготовки новыхъ участковъ, въ Курганскомъ уфадф производилось обследование казенно-оброчныхъ статей: Комарской, Калмацкой, Филипповской № 2, Кокшарской, Невидим-

ской съ прилегающими къ ней, Журавлевской; Яринской, Калиновской, Арлагульской, Гореловской, Зябловской и Долговской, всего на площади около 100 кв. версть для выясненія будущаго колонизаціоннаго здёсь фонда. Въ результать обслыдованія всё статьи, исключая трехъ последнихъ, признано возможнымъ обратить подъ переселеніе, и онъ включены въ планъ работъ 1914 года.

Въ Ялуторовскомъ увадв новыя землеотводныя работы производились въ одной Сингульской волости на занадёльныхъ земляхъ инородцевъ юртъ Кошелевскихъ и Сунгуровскихъ. Здёсь мёстность имьеть лёсной характерь. Преобладающей породой является береза, но единично встръчается также сосна. Почва большею частью оподзоленная. Одинъ изъ шести новыхъ участковъ въ значительной степени распаханъ.

Ялуторовскій

Попутно съ проектированіемъ фонда, произведено обследованіе южной части Бѣловской казенной лѣсной дачи, при чемъ выяснено, что 6-10 тысячь десятинъ могуть быть обращены подъ участки. Кромъ того, обследованіемъ установлена пригодность для колонизаціи 18 оброчных в статей Новозаимской волости, плошадью въ 6.000 десятинъ, каковыя включены въ планъ работъ 1914 г.

Землеотводныхъ работъ по образованию новыхъ переселен-Ишимскій увздъ. ческихъ участковъ въ Ишимскомъ увадв не ставилось. Здвсь производилось отграничение запроектированныхъ ранве участковъ, пообсявлование казенныхъ земель. Посявднее имъло мъсто въ Малышенской казенной лъсной дачь на площади 6.600 десятинъ, которую признано желательнымъ сохранить за Лѣснымъ вѣдомствомъ.

Тобольскій уѣздъ.

Хотя утвержденным на 1913 годъ планом вемлеотводных в работь и не предусмотрвно было образование новыхъ переселенческихъ участковъ въ Тобольскомъ увадв, твмъ не менве, всявдствіе ходатайства крестьянъ — выходцевъ Вятской, Пензенской, Казанской и Уфимской губерній объ образованіи для нихъ переселенческаго участка емкостью около 100 душевыхъ долей въ мъстности Чебунташъ, находящейся въ предълахъ Новосельской волости, здёсь образовано и принято временной комиссіей 2 поселенных участка на 208 душевых долей.

> Тюкалинскій уѣздъ.

Въ Тюкалинскомъ увздв образованъ одинъ новый участокъ Абрамовскій изъ части оброчной статьи того же наименованія. Природныя условія позволили разбить его на 17 хуторовъ, почти по 40 десятинъ каждый. Водоснабжение предположено колодезное.

Работы по образованію участковъ въ Тарскомъ увадь про- Тарскій увадь. изводились въ Тевризской волости, въ предёлахъ Тевризской

казенной лѣсной дачи. Здѣсь образованъ и принять временной комиссіей одинъ участокъ, площадью въ 340 долей, разбитый на 6 куторовъ. Каждый куторъ, покрытъ рѣдкимъ пиственнымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ, по качеству земель вполнѣ пригоденъ для веденія самостоятельнаго земледѣльческаго хозяйства. Водоснабженіе обезпечивается изъ р. Б.-Тевризъ. Въразстояніи около ½ версты отъ участка проходитъ построенная Переселенческимъ Управленіемъ дорога, соединяющая села Рыбинское и Тевризъ.

Тюменскій уъздъ. Въ Тюменскомъ увздв производилось образование участковъ единоличнаго пользования въ Велижанской волости. Здвсь изъ оброчныхъ статей Сигарской, Белой Дубровы и Феклистовой Согры запроектировано 4 участка съ 106 семейными надвлами и кромв того 1 запасный участокъ для будущаго монастыря, нынв Уральской женской общины, находящейся въ Антроповской волости.

Участки покрыты изрѣженнымъ лиственнымъ лѣсомъ, среди котораго встрѣчаются готовыя распашки. И колесныя дороги, и питьевыя воды имѣются на-лицо. Вновь образованные участки по своимъ естественно-историческимъ условіямъ вполнѣ пригодны для переселенцевъ среднихъ и сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Кромѣ указанныхъ работъ, въ отчетномъ году произведено обслѣдованіе казенныхъ лѣсныхъ дачъ: Емангильской (на площади 15 000 дес.), Морозовской (на площади 8.100 дес.) и Сазоновской № 2 (на площади 3.500 десятинъ), изъ каковыхъ возможно будетъ включить въ колонизаціонный фондъ около 17.000 десятинъ.

Туринскій у вздъ.

Въ полевой періодъ отчетнаго года землеотводныя работы въ Туринскомъ уѣздѣ велись въ Коркинской волости на земляхъ Шайтанской казенной лѣсной дачи по смежности съ участками заготовки 1911 г. Здѣсь на площади 3.000 десятинъ запроектировано 2 участка для подворнаго пользованія, 1 хуторъ и 29 отрубовъ.

Участки покрыты рѣдкимъ спѣлымъ лиственнымъ лѣсомъ съ липовымъ подлѣскомъ съ изрѣдка разбросанными хвойными куртинами. Растительный покровъ подъ лиственнымъ лѣсомъ травяной, подъ хвойнымъ—моховой. Водоснабжение участковъ, главнымъ образомъ, колодезное. Сообщение возможно по лѣснымъ дорогамъ, но довольно затруднительное, и необходимо устройство дорогъ.

Близость къ старожильческимъ селеніямъ, къ г. Туринску, а также къ вновь строющейся Сѣверо-Восточной Уральской желѣзной дорогѣ обезпечатъ скорое заселеніе ихъ, несмотря на нѣкоторую трудность разработки почвы изъ подъ лѣса.

Произведенное въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ Тягенской, Коробейниковской и Емельяшевской рекогносцировочное обслѣдованіе выяснило, что въ названныхъ дачахъ имѣется около 100.000 десятинъ годныхъ и особо цѣнныхъ для колонизаціи въ виду близости строющейся Сѣверо-Восточной Уральской желѣзной дороги. Болѣе подробное обслѣдованіе этихъ площадей предположено произвести въ въ 1914 году.

### 7. Томскій районъ.

Землеотводныя работы 1913 года производились въ Томской Районы работъ губерніи на казенныхъ земляхъ въ увздахъ: Каинскомъ, Томскомъ, Маріинскомъ, въ восточной части Чулымской тайги и на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА въ увздахъ Барнальскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ.

Работы состояли: 1) въ заготовленіи новаго переселенческаго фонда, 2) въ переформированіи незаселенныхъ крупныхъ поселковыхъ участковъ образованія прежнихъ лѣтъ въ болѣе мелкіе участки, главнымъ образомъ, единоличнаго пользованія, и 3) въ обслѣдованіи части Маріинско Чулымской тайги, въ которой намѣчена такъ называемая планомѣрная колонизація.

Результаты поименованных работъ выразились въ слѣдующемъ. Вновь образовано: для поселеннаго пользованія 65 участковъ; для отрубнаго—27 участковъ съ 514 семейными отрубами; для хуторского—30 участковъ съ 428 хуторами; 7 запасныхъ участковъ (изъ нихъ 2 для цѣлей коневодства), 1 киргизскій и произведено 6 прирѣзокъ къ участкамъ прежнихъ лѣтъ съ соотвѣтственнымъ увеличеніемъ ихъ емкости.

Всего запроектировано вновь 136 участковъ площадью 140.156 десятинъ, на которыхъ предполагается поселить 3.879 душъ мужского пола и 942 семьи. Такимъ образомъ общая емкость новаго фонда составляетъ въ переводѣ на доли 6.705 душевыхъ долей.

Изъ участковъ заготовки прежнихъ лѣтъ подвергнуто переформированію 24.508 десятинъ. На этой площади разбито 2 уменьшенныхъ участка поселеннаго пользованія, 5 отрубныхъ съ 298 семейными надѣлами и 8 хуторскихъ съ 151 семейнымъ надѣломъ.

Кромъ того, въ Маріинско-Чулымской тайгъ подвергнуто обслѣдованію и рекогносцировочной съемкъ около 400.000 десятянъ, сформированъ, въ порядкъ послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ, Тутальско-Чулымскій подрайонъ пло-

Результаты работъ.

щадью 249.530 десятинъ съ 211.050 десятинъ удобной земли, изъ которыхъ 5.949 десятинъ подробно заснятыхъ, подлежать въ 1914 году разбивкъ на хутора съ выдъленімъ административноэкономическаго центра и различныхъ спеціальныхъ участковъ.

Изъ перечисленныхъ 151 земельнаго отвода, внесено въ отчетномъ году на разсмотръніе временныхъ комиссій и принято 7 участковъ, проведение же черезъ комиссіи остальныхъ участковъ состоялось въ началъ 1914 года. Сверхъ того изъ отводовъ прежнихъ лътъ принято комиссіями 69 участковъ.

Землеотводныя работы на казен-

Землеотводныя работы въ Каинскомъ увздв производились ныхъ земляхъ попутно съ работами поземельно-устроительными, главнымъ образомъ, на занадъльныхъ отръзкахъ въ волостяхъ: Каргатской, Убинской и Меньщиковской.

> Характеръ мфстности, образованныхъ въ отчетномъ году участковъ и предназначенныхъ исключительно только для общиннаго пользованія, одинаковый для всей лізсостепной части увада: съ юго-запада на сверо-востокъ идутъ возвышенныя гривы, а между ними залегають низменныя пространства, часто занятыя болотами и оврагами.

> Почвы на гривахъ черноземныя, а въ межгривныхъ пространствахъ солонцеватыя, мфстами-же - чистые солонцы.

> Лъсныя насажденія — ръдкіе березовые колки, большею частью сильно вырубленные и могущіе обезпечить дровянымъ матеріаломъ лишь часть новоселовъ.

> Образованные участки вполнъ пригодны для земледълія, такъ какъ по характеру своихъ угодій ничамъ не отличаются отъ смежныхъ старожильческихъ селеній и старыхъ переселенческихъ участковъ, населеніе которыхъ издавна занимается земледаліемъ. Расположеніе же новыхъ участковъ среди жилыхъ мёсть, имёющихъ уже грунтовыя дороги, даетъ возможность будущему населенію пользоваться вполн'я удовлетворительными путями сообщенія.

> Водоснабженіемъ для трехъ участковъ служатъ р. Каргатъ и хорошія прісныя озера, а для остальных потребуются колодцы.

Томскій убздъ.

Землеотводныя работы въ Томскомъ увздв производились на занадёльныхъ отрёзкахъ въ волостяхъ: Николаевской, Монастырской, Чаусской, Ново-Кусковской и на свободныхъ казенныхь земляхь смежныхь сь Тискинской волостью по реке Чав и ея притокамъ Бокчару, Нюрсв и Иксв.

Характеръ мъстности въ первыхъ четырехъ волостяхъ равнинный съ частыми, въ большинствъ случаевъ заболоченными западинами. Почвы суглинистыя на глинистой подпочвъ. Льсныя насажденія - березовые колки и незначительное коли-



Молебенъ передъ началомъ работъ.



Селеніе Туталы. Сборъ въ тайгу.



Юрты Будъевы на р. Чулымъ.



Озеро Уллу-Голлъ въ Чулымской тайгъ.

чество старыхъ гарей. Строевого лѣса нѣтъ, но питьевая вода и дороги существуютъ. Участки пригодны для смѣшаннаго сельскаго хозяйства, за исключеніемъ одного, образованнаго ѣъ поймѣ рѣки Чулыма, гдѣ возможно только скотоводство.

Образованные по рѣкѣ Чаѣ и ея притокамъ участки имѣютъ характеръ мѣстности различный. Правые берега Чаи и Иксы представляютъ возвышенные увалы, изрѣзанные частыми оврагами, остальныя же пространства наоборотъ—низменныя, равнинныя террасы; по водораздѣламъ расположены общирныя болота, преимуществинно сфагновыя.

Почвы на всей площади, за малымъ исключеніемъ, типичные лѣсные суглинки сѣраго цвѣта, залегающіе на глинистой подпочвѣ; незначительныя пятна супесчаныхъ и песчаныхъ почвъ встрѣчаются только по лѣвому берегу рѣки Чаи. Лѣсныя насажденія преимущественно бѣльниковыя, образовавшіяся на старыхъ гаряхъ и перемежающіяся значительными еланными мѣстами.  $20^{0}/_{0}$  общей площади покрыты мѣшанными или лиственными насажденіями различной зрѣлости и полноты.

Всѣ участки вполнѣ пригодны для веденія сельскаго хозяйства; они по характеру угодій ничѣмъ не отличаются отъ смежныхъ старожильческихъ селеній (заимочниковъ), населеніе которыхъ занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Расположеніе участковъ по берегамъ многоводныхъ рѣкъ обезпечиваетъ ихъ водою и внутренними путями сообщенія; весь же районъ въ цѣломъ отрѣзанъ тайгой и болотами отъ густо населенныхъ старожильческихъ селеній.

Землеотводныя работы въ Маріинскомъ увздв производились на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ Рубинской и Поваренкинской волостяхъ, въ золотоисковой тайгв и въ незначительныхъ размврахъ на занадвльныхъ отрвзкахъ, попутно съ землеустроительными работами, въ волостяхъ: Больше-Барандатской, Дмитріевской, Тяжинской, Козеюльской и Мало-Песчанской.

Характеръ мѣстности равнинный, мѣстами слегка волнистый, съ небольшими, частью заболочеными, котловинами. Исключеніе составляетъ золотопріисковая тайга, гдѣ поверхность возвышено-холмистая и гористая.

Почва, въ большинствъ случаевъ, лъсные темно-бурые и сърые суглинки; мъстами (въ Больше-Барандатской, Тяжинской и Мало-Песчанской волостяхъ) встръчается деградированный черноземъ. Подпочвы глинистыя. Почва на крутыхъ склонахъ горъ (въ золотоприсковой тайгъ) глинисто-каменистая.

Лъсныя насажденія имъють таежный характерь съ преобладаніемъ въ однихъ мъстахъ лиственныхъ, въ другихъ хвойныхъ

Маріинскій уъздъ. породъ средней густоты; лѣсъ пригоденъ для построекъ. Елани встрѣчаются на всемъ пространствѣ, но площади ихъ незначительны.

Всѣ участки пригодны для земледѣлія и  $75^{\circ}/_{\circ}$  изъ нихъ обезпечены естественными водохранилищами и существующими грунтовыми путями сообщенія.

Планом фрная колонизація.

Въ порядкѣ планомѣрной колонизаціи таежныхъ пространствъ было произведено обслѣдованіе восточной части Маріинско-Чулымской тайти, въ предѣлахъ предполагаемыхъ границъ Тутальскаго и Будѣевскаго подрайоновъ. Въ этихъ границахъ, на площади 400.000 десятинъ подвергнутой сплошной рекогносцировкѣ, произведены слѣдующія работы:

- 1) снято хозяйственной съемкой 10.000 дес. и инструментально выдълено болото Улухъ-чаяхъ, занимающее до 35.000 десятинъ;
- 2) отаксировано 25 пробныхъ площадей въ различныхъ лѣсныхъ насажденіяхъ;
- 3) заложено 10 буровыхъ скважинъ для выясненія вопроса о залеганіи грунтовыхъ водъ;
- 4) произведены изысканія грунтовых дорогь для соединенія правобережья Чулыма съ существующими дорожными магистралями: Апкашевской и Поваренкинской и
  - 5) обследовано землепользование инородцевъ.

Результаты произведеннаго обследованія въ общихь чертахъ таковы.

Ръка Чулымъ, его заливная долина и общирное болото Улухъ-чаяхъ, лежащее къ югу отъ долины, делитъ обследованный районъ на двѣ части: правобережье Чулыма ("Большая сторона") и лавобережье ("Малая сторона"). Долина р. Чулыма изръзана озерами, старицами, истоками изъ озеръ и представляетъ пестрое чередованіе прекрасныхъ луговъ съ зарослями ивы, тополя, осины, небольшихъ сосновыхъ рощъ, пихто-кедровой тайги и кедровыхъ гарей. Эти луга въ настоящее время лишены всякаго хозяйственнаго значенія. Довольно возвышенное пространство между долиной Чулыма и его притокомъ Чичка-юломъ представляетъ сплошное чередование различныхъ насажденій: лиственныхъ (березы и осины), мфшанныхъ, пихтоеловой и пихто-кедровой тайги съ различнымъ количествомъ сухостоя и, наконецъ, гарей и сушниковъ таежныхъ насажденій, погибшихъ отъ пожаровъ и отъ другихъ невыясненныхъ причинъ. Всъ эти насажденія въ льсохозяйственномъ отношеніе чрезвычайно малоцінны и могуть иміть только містное значеніе. Почвы — лізсные суглинки, сірые, бурые и темные; ближе къ Чулыму по увалу, отделяющему его заливную до-



По берегу р. Чулыма.



Кедровникъ въ с. Туталахъ.



Пос. Тегульдетскій.



Р. Тегульдетка у пос. Тегульдетскаго.

лину, тянется полоса бурыхъ песковъ и супесей, шириною 1—2 версты.

Неудобныя земли занимають отъ 15 до 20% и представляють заболоченныя низины, поросшія большей частью кедромъ; онв располагаются по всей площади небольшими контурами и не составляють особыхъ препятствій къ использованію удобныхъ земель и къ будущей меліораціи заболоченныхъ пространствъ.

Реки "Большой стороны", за исключениемъ Чулыма и Чичка-юла и нѣсколькихъ притоковъ послѣдней рѣки, при своей маловодности не могутъ обезпечивать водоснабженія будущихъ поселковъ. Гидротехническія изысканія, произведенныя на площади 5.950 десятинъ, прилегающей къ Чулыму, показали наличность грунтовыхъ водъ на глубинъ отъ 6 до 9 саж.

Водораздѣльное пространство между Чулымомъ и р. Четью занято большей частью здоровыми насажденіями таежнаго типа, которыя ближе къ р. Чети смѣняются березняками и сосновыми борами. Одно только обширное болото Улухъ-чаяхъ, мѣстами непосредственно соединяющееся съ р. Чулымомъ, является однимъ изъ факторовъ, препятствующихъ формированію колонизаціонных подрайоновь вы идеальныя конфигураціи, предусмотрѣнныя проектомъ послѣдовательной колонизаціи таежныхъ пространствъ.

Въ запроектированномъ на обследованномъ пространствъ Тутальско-Чулымскомъ подрайонъ всъ работы въ дальнъйшемъ пойдуть примънительно къ "проекту послъдовательной колонизаціи".

Работы по образованию въ Бійскомъ и Кузнецкомъ увздахъ Землеотводныя переселенческих участковъ общиннаго и единоличнаго поль- нетскихъ земляхъ. зованія производились на земляхъ Алтайскаго округа въ воло-бійскій и Кузнецстяхъ: Озеро-Куреевской и Кондомской.

Оба района расположены по границѣ Бійскаго и Кузнецкаго увадовъ и по характеру своему горно-таежные. Горы невысокія съ мягкими, полого-спускающимися въ долину склонами.

Почвы—лъсные суглинки мощностью отъ 6 до 14 вершковъ, подпочва красно-бурая глина. Лъсныя насажденія таежныя, съ преобладаніемъ лиственныхъ породъ: березы и осины. Полнота насажденій—0,3—0,6. Мъстами встръчаются чистыя площаци, образовавшіяся отъ выгор'явшаго ліса. Містность изобилуеть ръками и ръчками съ доброкачественной питьевой водой. Грунтовыхъ дорогъ нътъ; путями сообщенія въ этомъ районъ служать только верховыя тропы.

Всѣ участки расположены по смежеству съ инородческими аулами, переселенческими и старожильческими участками и вполнѣ пригодны для земледѣлія и скотоводства.

Барнаульскій уъздъ. Въ Барнаульскомъ увадв образованъ только одинъ переселенческій участокъ въ Селеверстовской волости. Характеръ мъстности степной. Почва—супесчаный черноземъ на глинистой подпочвв. Лвса совершенно нвтъ. При наличности хорошихъ дорогъ, нуждается въ искусственномъ водоснабженіи.

## 8. Енисейскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Енисейскомъ районѣ въ 1913 году производились слѣдующія землеотводныя работы: 1) проектированіе новыхъ участковъ; 2) разбивка стараго переселенческаго фонда на хутора и отруба, и 3) окончательное отграниченіе участковъ, запроектированныхъ въ предшествующіе годы. Вновь запроектировано 15 участковъ, въ томъ числѣ 10, площадью 18.303 десятины, подъ переселеніе; на этой площади предполагается устроить 621 душу мужского пола и 85 единоличныхъ хозяйствъ.

Разбивкѣ на хуторскіе и отрубные участки подвергнуто изъ переселенческаго фонда 5 участковъ, площадью 12.187 десятинъ; вмѣсто 780 душевыхъ надѣловъ нарѣзано 234 семейныхъ, въ томъ числѣ 159 для хуторского хозяйства.

Окончательное отграничение произведено въ 252 участкахъ, заключающихъ въ общей сложности 114.040 десятинъ.

Дѣятельность временныхъ комиссій.

Засъданія временныхъ комиссій происходили въ отчетномъ году въ с. Казачинскомъ, Енисейскаго уъзда, въ городахъ Канскъ и Красноярскъ. Засъданія были весеннія и осеннія. На весеннихъ были разсмотръны проекты участковъ минувшаго 1912 года по Енисейскому, Канскому и Красноярскому уъздамъ, а на трехъ осеннихъ—отчетнаго года. На этихъ же послъднихъ засъданіяхъ разсматривались также камеральные проекты размежеванія на хутора и отруба незаселенныхъ участковъ старой заготовки, а также нъкоторые проекты отводовъ церковно-школьныхъ земель.

Изъ общаго количества вновь запроектированныхъ участковъ было проведено черезъ временныя комиссіи 12 участковъ. Ни одинъ новый проектъ не подвергался въ комиссіяхъ никакимъ измѣненіямъ.

Характеристика новаго фонда.

Новые переселенческіе участки проектировались въ трехъ увздахъ: Канскомъ, Ачинскомъ и Минусинскомъ.

Большинство участковъ перваго увзда—лѣсные, по разработкѣ трудные, съ суглинистыми почвами. Изъ пяти Канскихъ участковъ 3 отведены по ходатайству самихъ переселенцевъ.



Уборка льна въ пос. Тегульдетскомъ на р. Чулымъ.



Водопадъ на р. Тегульдеткъ.



Дорожныя изысканія. Переходъ черезъ Тегульдетку.



Просъка къ р. Тегульдеткъ.

Одинъ такой участокъ запроектированъ въ Александровской волости по ходатайству переселенцевъ Вятской и Костромской губерній, у которыхъ имѣются разработанныя угодья и которые еще до фактическаго образованія участка сами основали поселокъ, въ 11 жилыхъ домовъ. Другой такой же участокъ отведенъ въ Конторской волости въ предвлахъ Тагульской казенной лѣсной дачи для устройства живущихъ тамъ самовольцевъ въ количествъ 11 семей.

Хуторской дворянскій участокъ Лукашевича образованъ въ Конторской волости по ходатайству дворянина Минской губерніи Лукашевича изъ землепользованія Листвяничнаго сельскаго общества, по добровольному на то согласію крестьянъ названнаго общества. На этомъ участкъ у Лукашевича прочное домообзаводство, обширное хозяйство и мукомольная мельница, обслуживающая окрестныхъ жителей.

Въ Ачинскомъ увадв были запроектированы 2 прирваки. Что касается Минусинскаго увзда, то отведенные въ немъ новые участки со степною растительностью, черноземными почвами, съ ръзкимъ рельефомъ и небольшими участками лъса.

# 9. Иркутскій районъ.

Въ задачу землеотводныхъ работъ Иркутскаго района въ 1913 году входило проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ и разбивка части стараго переселенческаго фонда на хутора и отруба. Всёхъ новыхъ участковъ запроектировано 248 общею площадью 44.145 десятинъ для устройства 1329 душъ мужского пола на 19 поселенныхъ участкахъ съ 38 приръзками и 303 семей на 191 единоличномъ участкъ. Кромъ того, подвергнуто перепроектированію 3.7.79 десятинъ старыхъ участковъ, изъ которыхъ сформировано 38 хуторовъ и 5 малыхъ участковъ отрубного пользованія для 62 семей.

Работы велись въ трехъ увздахъ: Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Иркутскомъ, четырьмя партіями: тремя поземельноустроительными и одной землеотводной.

Въ Нижнеудинскомъ увадъ подъ переселенческіе участки Нижнеудинскій использованы земли, оставшіяся свободными послѣ проектированія надёловъ селеніямъ Шарагульскаго сельскаго общества (гдъ запроектировано 18 хуторовъ), и свободныя казенныя пространства Алзамайской и Уковской волостей, а также изъ Уковской казенной лівсной дачи (700 дес.). На этихъ последнихъ земляхъ и изъ лесной дачи запроектировано 7 поселенныхъ участковъ, 23 хутора и 3 отрубного пользованія на 43 семьи. Уковскіе и Алзамайскіе участки залѣсенные съ бе-

Результаты

уъздъ.

резовыми и мѣшанными насажденіями по старымъ гарямъ, при чемъ на хуторахъ и отрубахъ лѣсъ значительно изрѣженъ и не представляетъ особыхъ препятствій для расчистки почвы подъ пашню. Почвы во всѣхъ участкахъ удовлетоврительныя. Преобладаютъ лѣсные суглинки и, частью, супеси. Всѣ Алзамайскіе участки и Уковскіе хутора нуждаются въ дорогахъ. Вслѣдствіе промерзанія естественныхъ водныхъ источниковъ, предстоитъ строчть для половины фонда колодцы. Участки Уковской волости находятся невдалекѣ отъ старожильческихъ селеній и желѣзной дороги. Алзамайскіе же—лежатъ въ 35—45 верстахъ отъ ближайшихъ селеній и желѣзнодорожной станціи.

Шарагульскіе хутора, расположенные въ 5-ти мѣстахъ среди крестьянскихъ надѣловъ Шарагульской волости, отстоятъ на 2—7 верстъ отъ ст. Шарагулъ Сибирской желѣзной дороги и въ 1—3 верстахъ отъ ближайшихъ селеній. Хутора лѣсостепные, полуоткрытые, на нѣкоторыхъ имѣются пашни. Лѣса достаточно. Дорогами и водой обезпечены. Каждый семейный участокъ заключаетъ 35—36 дес. удобной земли, включая лѣсной надѣлъ. Отведенные участки имѣютъ всѣ благопріятныя условія, гарантирующія быстрое ихъ заселеніе и дальнѣйшее развитіе хуторскихъ хозяйствъ.

Балаганскій ужэдъ.

Въ Балаганскомъ увздв работы по образованію переселенческихъ участковъ велись на остаткахъ земленользованія инородческихъ ввдомствъ Молькинскаго, Унгинскаго и Зунгаро-Быкотскаго, въ которыхъ полевыя поземельно-устроительныя работы закончены и первыя два ввдомства переименованы въ волости.

Обращенные подъ переселенческіе участки излишки Унгинскаго въдомства расположены по пади Нора и отчасти по лъвой сторонъ ръчки Куйты. При волнистой поверхности и суглинистыхъ почвахъ они покрыты мъшаннымъ лъсомъ, строевымъ и дровянымъ; обезпечены дорогами и водой.

Въ Зунгаро-Быкотскомъ вѣдомствѣ участки отведены по падямъ Одисса, Тотокъ и Улунтуй. Мѣста эти лѣсо-степного характера, съ суглинистой, а отчасти съ супесчаной почвой, легки для разработки и имѣютъ значительное количество готовыхъ пашенъ. Надземными водными источниками обезпечена только часть излишковъ, на остальныхъ будутъ вырыты колодцы.

Мъстность, обращенная подъ переселенческій фондъ Молькинской волости, проръзана съ запада на востокъ широкими пологими логами. Почва суглинистая, красновато-бураго цвъта, богатая перегноемъ. Въ логахъ и на южныхъ склонахъ суглинки пріобрътаютъ черную окраску. Черезъ участки прохо-

дить проселочная дорога изъ с. Балаганки въ с. Заимочное и, кромъ того, имъется рядъ полевыхъ дорогъ. Площадь эта использована подъ отрубной участокъ, при чемъ половина отрубовъ степного характера. Усадебныя мъста намъчены на правомъ берегу ръчки Балаганки.

Проектированіе переселенческих участковъ имѣло мѣсто въ Иркутскомъ уѣздѣ въ двухъ мѣстахъ: въ такъ называемомъ урочищѣ "Широкая падь" и въ мѣстности, прозванной "Марьина Гора". Земли перваго урочища представляютъ занадѣльные излишки части селеній Суховской волости. Мѣстность "Марьина Гора", входя въ черту Оното-Прибайкальскаго таежнаго района, лежитъ на склонѣ Онотскаго хребта, въ 20—26 верстахъ отъ селенія Харатъ Тугутуйской волости. Мѣстность залѣсена лиственницей съ березой, при чемъ среди лѣса немало покосныхъ полянъ и пашенъ, паханныхъ ранѣе крестьянами с. Харатъ, до поземельнаго ихъ устройства, при каковомъ они получили свои надѣлы въ другихъ мѣстахъ. Участки "Марьиной Горы" придется соединить дорогой съ Харатомъ.

Иркутскій уѣздъ.

## 10. Забайкальскій районъ.

Въ 1913 году въ Забайкальскомъ районѣ вновь запроектировано 7 участковъ и 1 прирѣзка, общей емкостью въ 468 душевыхъ долей, площадью 8.275 десятинъ, 15 участковъ для устройства 261 единоличныхъ хозяйствъ (13.286 дес.) и 77 хуторовъ (4.602 дес.). Всего вновь запроектировано въ колонизаціонный фондъ 26.163 десятины. Кромѣ того, 3 незаселенныхъ старыхъ участка, общею площадью 6.302 дес., разбиты на 168 отрубовъ и отведено 7 лѣсныхъ надѣловъ къ прежнимъ участкамъ.

Черезъ временныя комиссіи проведено 67 общинныхъ участковъ, 2 участка для отрубного пользованія, 56 хуторовъ и 7 лѣсныхъ надѣловъ. Одновременно временными комиссіями разсмотрѣны и утверждены оцѣнки инородческихъ построекъ, подлежащихъ сносу по 27 участкамъ, причемъ выдано по нимъ 9.930 рублей.

Въ образованіи участковъ принимали участіе три партіи: Читинская и Верхнеудинская поземельно-устроительныя и 2-я Амурская землеотводная. Первая изъ нихъ запроектировала 21.517 десятинъ, вторал—2.325 дес. и третья—18.992.

По увздамъ распредвление вновь заготовленнаго колонизаціоннаго фонда представляется въ следующемъ виде.

Въ Верхнеудинскомъ увадв работы производились въ уро- Верхнеудинскій чищахъ Еловкв и Мостовкв и въ волостяхъ: Харганатской и Хоацайской.

Результаты работъ.

Урочище Еловка отстоить отъ сел. Куйтунскаго въ 20 верстахъ и расположено по ръчкъ того же названія. Къ долинъ ръчки прилегаютъ склоны горъ, проръзанные отдъльными полями. Участокъ покрытъ мѣшаннымъ лѣсомъ, преимущественно березнякомъ и кедровникомъ. Травяной покровъ богатый, разработки нетрудныя. Почва—темноцвътные суглинки съ гумусовымъ горизонтомъ отъ 3 до 5 вершковъ. Долина рѣки можетъ быть разработана подъ покосъ. Обиліе кедровника дастъ новоселамъ хорошій подсобный заработокъ въ орѣховомъ промыслъ. По климатическимъ и почвеннымъ условіямъ на земляхъ описанной мѣстности могутъ произрастать ярица, овесъ и пшеница. Дорогами, водой и лѣсомъ участки обезпечены. По своимъ естественно-историческимъ условіямъ участки въ урочищѣ Еловка пригодны для выходцевъ сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Урочище Мостовка отстоить отъ г. Верхнеудинска и станціи того же названія на 30—40 версть. Участки расположены вблизи Николаевскаго винокуреннаго завода въ пади Мостовкѣ, по рѣчкѣ того же наименованія. Мѣстность покрыта мѣшаннымъ лѣсомъ, холмиста, травяной покровъ богатый, разработка нетрудная. Почва супесчаная и суглинистая. Дорогой, водой и лѣсомъ участки обезпечены. Характеръ мѣстности и климатическія условія такія же, какъ и въ урочищѣ Еловка, а потому эти участки также пригодны для поселенія выходцевъ сѣверныхъ губерній Европейской Россіи.

Въ Харганатской волости землеотводныя работы производились на свободныхъ казенныхъ земляхъ по долинъ р. Хилка, около разъвзда № 41 и Гыршелунъ Забайкальской желвзной дороги. У разъвзда № 41 образованы двв группы хуторскихъ участковъ. Первая группа (10 Бударинскихъ хуторовъ) расположена въ открытой долинъ р. Хилка, по южной ся сторонъ и носить степной, равнинный характерь. Почва мягкая, супесчаная и песчаная, изръзанная озерами. Вторая группа участковъ (11 "Сосновыхъ хуторовъ" и 1 общинный участокъ Аннинскій) расположена на свверъ отъ р. Хилка. Здесь местность носить горно-таежный характеръ. Пологіе солнопечные увалы въ границахъ участковъ съ деллювіальными, супесчаными, оподзоленными почвами, покрыты большею частью хорошими сосновыми лесами. Кругомъ возвышаются горы. Речныя долины (пади рѣчекъ Гангинъ-Горхонъ и Дабони-Горхонъ) имѣютъ въ низовьяхъ богатыя супесчаныя и суглинистыя почвы, -- въ серединъ и верховьяхъ-полуболотныя почвы. Травяная растительность вездѣ хорошая—лугового и степного характера. Климать холодный, но позволяеть заниматься земледьліемъ. Хорошаго лѣса достаточно во всѣхъ участкахъ. Водой почти всѣ обезпечены круглый годъ: есть хорошіе непромерзающіе ключи, глубокіе омута рѣки Хилка и озера. На южную сторону Хилка сообщеніе черезъ рѣку на паромѣ, лѣтомъ, кромѣ того, есть бродъ. Непосредственная близость желѣзной дороги даетъ возможность будущимъ здѣсь переселенцамъ имѣть хорошіе побочные заработки.

Въ Читинскомъ увздв землеотводныя работы производились въ долинв рвки Читы и въ юго-восточной части Шундуинской волости.

Читинскій уъздъ.

Подвергнутая работамъ часть долины р. Читы находится въ 75-90 верстахъ отъ гор. Читы. Здёсь долины реки представляють просторныя озеровидныя расширенія, съ небольшими озерками и старицами, и окружены высокими лесистыми горами. Рачныя долины какъ р. Читы, такъ и р. Сахалтуй не широки. Преобладають рычныя террасы, пологіе солнопечные увалы, чисто степного или лъсостепного характера. Наносныя супесчаныя почвы рычных террась, тонкозернистой структуры, покрыты разнообразными степными травами и группами мѣшанаго лѣса. Намытыя почвы пологихъ уваловъ-супеси и суглинки, мъстами (Сахалтуй) - очень глубокіе, часто увлажняющіеся многочисленными ключами, благодаря которымъ здісь возможно въ широкомъ масштабъ искусственное орощение полей и луговъ. Климатическія условія не менве благопріятны, чемь въ бассейне Хилка. Хорошія почвы и защищенность со вевхъ сторонъ высокими лесистыми горами отъ ветровъ благопріятствують занятію хлібонашествомь. Въ 25 верстахь отсюда, ниже по р. Читъ, казаки и нъкоторые инородцы давно и съ успѣхомъ ведутъ земледѣльческое хозяйство. Хорошая травяная растительность и обиле открытыхъ месть-луговъ и степей-позволяють новоселамь заняться въ широкихъ размърахъ скотоводствомъ. Богатъ здѣсь и звѣриный промыселъ. Лѣсъ мѣшаный, дровяной и строевой; тѣмъ и другимъ обезпечены всѣ участки. Обезпечены всѣ участки и водой; вездѣ кромѣ рѣкъ и озеръ, имѣется много доброкачественныхъ ключей. Отъ города Читы на 55 вер. пролегаеть хорошая дорога. Далве, вверхъ по р. Читъ, проходитъ старинный транзитный путь, теперь почти заброшенный. При заселении участковъ по р. Читъ, придется этотъ путь на 40 верстъ исправить и построить 3 моста черезъ бурную р. Читу, переправа черезъ которую после летнихъ дождей на долгое время бываетъ совершенно невозможной.

Юго-восточная часть Шундуинской волости лежить въ 30—50 верстахъ къ сѣверу отъ линіи Забайкальской желѣзной до-

роги, ближайшими пунктами которой являются станціи Хада-Булакъ и Борзя. До землеустройства этотъ районъ составляль землепользованіе инородцевъ (тунгусовъ) двухъ сельскихъ обществъ: Быркинскаго и Больше-Соктуевскаго и освободился за надѣленіемъ послѣднихъ землей при землеустройствѣ по максимальной нормѣ.

Болье компактная масса участковъ расположена на востокъ отъ рѣчки Виликтуй, притока р. Борзи; здѣсь смежно расположены одиннадцать участковъ (отрубныхъ). Всв они однообразнаго характера, какъ по устройству поверхности, такъ въ почвенномъ и водномъ отношеніяхъ. Мѣстность здѣсь степная, открытая, въ которой средней высоты возвышенности чередуются съ неглубокими значительной ширины падями. Лёсъ и кустарникъ отсутствуютъ. Почва преимущественно суглинистая съ обильнымъ слоемъ перегноя; на высокихъ мъстахъ встрьчаются кое-гдъ каменистыя обнаженія. Въ водномъ отношеніи участки бъдны и, кромъ одного изъ нихъ, имъющаго пересыхающую льтомъ рьчку, остальные обслуживаются ключами, часто меняющими свои истоки. Поэтому все участки нуждаются въ устройствъ колодцевъ или въ оборудованіи ключей. Остальные участки Быркинской дачи расположены по р. Быркъ и по рачка Тоготуй; первые изъ нихъ во всахъ отношеніяхъ тождественны съ описанными выше, а вторые отличаются лишь тьмъ, что занимаютъ ровное дно падей, и каменистыхъ возвышенностей на нихъ нѣтъ. Среди участковъ въ Болыпе-Соктуевской дачь общинные участки того же характера, что и Быркинскіе, а отрубные и хуторскіе занимають вершины падей съ болье тучной и влажной почвой, и въ нихъ имвется небольшое количество березоваго кустарника.

Всв участки, за исключеніемъ общинныхъ, болве пригодныхъ къ скотоводческому хозяйству, обезпечены запасами пахотныхъ угодій, подъ которыя пригодны пади и склоны возвышенностей. Свнокосы, за исключеніемъ двухъ участковъ (Верхне-Антіинскаго и Мало-Соктуевскихъ хуторовъ), имъются степного характера и могутъ ежегодно давать обильные укосы. До послёдняго времени почти вся площадь запроектированыхъ участковъ, отдавалась населеніемъ подъ свнокошеніе постороннимъ лицамъ.

О томъ, что земли участковъ (до сихъ поръ хотя и нетронутыя пахотой) пригодны къ земледѣлію, служитъ свидѣтельствомъ мощность ихъ почвеннаго горизонта и практика населенія, которое получаетъ обильные урожаи на такихъ же смежныхъ пространствахъ.



Долина р. Итанцы близъ деревни Холзановской въ Вернеудинскомъ уъздъ Забайкальской области.



Мягкій рельефъ гористаго предстепья у р. Ононъ ниже г. Акши, Забайкальской области. Падь Уланъ-Загатай.



Долина р. Селенги у разъъзда "Половинка" Заб. ж. д.



Приханкайская низменность у р. Мо, въ Уссурійскомъ краъ.

Каждый отрубной участокъ разбить такимъ образомъ, что въ составъ полевого отруба входитъ въ достаточномъ количествъ пахотная и сънокосная земля, а близъ усадебныхъ мъстъ (поселка) оставлена площадь общаго выгона, приблизительно по три десятины на дворъ. Хуторскіе и общинные участки также вполнъ обезпечены всъми видами угодій, но въ послъднихъ ощущается нъкоторый избытокъ выгонныхъ площадей, вслъдствіе чего они болье подходящи для скотоводческаго хозяйства. Надземныхъ водныхъ источниковъ мало, предстоитъ строитъ колодцы.

Хребты, раздѣляющіе Больше-Соктуевскую и Быркинскую дачи, покрыты мѣшанымъ лѣсомъ, значительно вырубленнымъ. Послѣ надѣленія мѣстнаго населенія, изъ оставшихся свободныхъ лѣсныхъ пространствъ будутъ отведены лѣсные надѣлы переселенческимъ участкамъ.

Посторонними заработками новоселовъ можетъ служить какъ и для мъстнаго населенія, сбытъ сѣна на близъ лежащую жельзную дорогу, требующую кстати сказать довольно много рабочихъ рукъ.

## 11. Амурскій районъ.

Въ Амурскомъ районъ производились въ 1913 году слъдующія землеотводныя работы.

- 1) Проектированіе новыхъ переселенческихъ участковъ.
- 2) Отводъ оброчныхъ статей.
- 3) Разбивка части старыхъ незаселенныхъ участковъ на хутора и отруба.
- 4) Окончательное отграничение фонда, запроектированнаго въ предшествующие годы съ разбивкою усадебъ.
- и 5) Обслѣдованіе нѣкоторыхъ колонизаціонныхъ районовъ. Вновь запроектировано подъ переселеніе 3 хутора, площадью 192 дес. и 4 поселковыхъ участка съ 5 прирѣзками изъ прежнихъ участковъ, общей емкостью 800 душевыхъ долей и площадью 14.769 дес.; кромѣ того—4 земельныхъ отвода для торгово-промышленныхъ поселковъ городского типа (2.193 дес.) и 112 оброчныхъ статей (4.699 дес.). Всего запроектировано Амурской землеотводной партіей въ отчетномъ году 21.853 десятины. Изъ этого количества внесено во временную комиссію 2 проекта, которые ею разсмотрѣны и утверждены.

Подвергнутые размежеванію на единоличные участки 8 старыхъ незаполненныхъ участковъ (емкостью 2.348 душевыхъ долей) дали 152 хутора, 44 отрубныхъ хозяйства и 9 небольшихъ переселенческихъ участковъ на 1.731 душ. долю.

Районъ работъ.

Новые переселенческіе участки отведены на Овсянковской и Буреинской волостяхъ невдалекѣ отъ желѣзной дороги; два изъ нихъ лежатъ, при р. Амурѣ. По близости къ Амурской желѣзной дорогѣ, обезпеченности необходимыми сельско-хозяйственными и лѣсными угодьями, а также путями сообщенія участки эти находятся въ благопріятныхъ условіяхъ въ отношеніи заселенія.

Четыре торгово-промышленных поселка отведены вт Селемджинскомт золотопромышленномт районт, вт которомт запроектировано также 2 хутора и 17 оброчныхт статей. Остальной фондт отведент частью вт Красноярской, частью вт Буреинской волостяхть.

Большинство оброчныхъ статей сѣнокосныхъ и служащихъ для зимовья ямщикамъ, доставляющимъ грузъ на золотые приски.

Колонизаціонному обслѣдованію были подвергнуты прибрежья рѣкъ, впадающихъ въ Селемджу, Нижняго Мына, Каменушки, Инкана, Верхняго Мына, Лукачка, Севертака, Кэры, Керикана, Кермакита, Эльги, Харги, вмѣстѣ съ прибрежьями самой Селемджи, а также дорога отъ станка Экимчанъ до Казанскаго пріиска. Мѣждурѣчныя пространства покрыты лѣсной гарью, или свѣжими лиственничными лѣсами. Долины же, замкнуты горами съ рѣдко встрѣчающимися прирѣчными бермами, вполнѣ пригодными для земледѣлія. Такихъ прирѣчныхъ долинокъ въ обслѣдованномъ районѣ найдется около 5 тысячъ десятинъ, разбросанныхъ площадками величиной отъ 3-хъ до 100 десятинъ.

Маршрутно были изслѣдованы кромѣ того прибрежья рѣкъ Уды и впадающихъ въ нее притоковъ Галама, Шавли и Угыкана По этимъ рѣкамъ, а также по среднему и нижнему теченію Уды, впадающей въ Охотское море, оказались значительныя низменныя пространства съ суглинистой почвой, пригодныя для сѣнокошенія, а если позволитъ климатъ, то и для земледѣлія. Слѣдуетъ замѣтить, что климатъ Удскаго бассейна значительно мягче Верхне-Селемджинскаго По глазомѣрному опредѣленію этихъ пригодныхъ пространствъ въ долинахъ не менѣе 30 тыс. десятинъ. По литературнымъ даннымъ (Слюнинъ, Охотско-Камчатскій край) около 200 лѣтъ тому назадъ, здѣсь существовало земледѣліе, сѣялись рожь и ячмень. Какъ рѣка Уда, такъ и ея притоки изобилуютъ рыбой, лѣса пушнымъ звѣремъ. Населеніе, по преимуществу тунгусы и якуты, занимаются скотоводствомъ, рыбной ловлей и охотой.

# 12. Приморскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Приморскомъ районъ запроектировано въ отчетномъ году 19 новыхъ поселенныхъ участковъ съ 2-мя приръзками къ старымь, общей емкостью въ 967 душевыхъ долей, 5 участковъ для устройства 234 отрубныхъ хозяйствъ и 50 хуторовъ. Во вев эти проекты включено 34.763 десятины. Кромв того, запроектировано 157 непереселенческихъ участковъ для различныхъ государственныхъ надобностей: для военнаго и морского вѣдомствъ (20 уч.), для устройства мъстнаго населенія на Сахалинъ (12 уч.), для торгово промышленныхъ поселковъ, оброчныхъ статей и т. д. Въ эти участки включены 65.077 десятинъ, а всего въ новые проекты замежевано Приморской землеотводной партіей 99.840 десятинъ.

Переселенческие участки поселеннаго пользования запроек-Участки поселентированы въ Посьетскомъ районѣ; въ другихъ мѣстахъ района нагопользованія. не считая Сахалина, образованы 3 инородческихъ участка по р.р. Бикину и Тунгускъ и двъ приръзки къ прежнимъ участкамъ.

Средняя величина переселенческаго участка составляетъ 879 десятинъ, но 11 изъ нихъ приближаются по своимъ размѣрамъ къ хуторскимъ участкамъ и если не обращены въ фондъ единоличнаго пользованія, то только вслідствіе неблагопріятнаго расположенія входящихъ въ ихъ составъ угодій. Эти 11 участковъ образованы, главнымъ образомъ, изъ отрезковъ отъ бывшихъ временныхъ надъловъ корейдевъ и почти всъ имъютъ готовыя распашки, что дасть возможность быстро ихъ заселить.

Образованные на островъ Сахалинъ 3 участка отведены въ большинствъ въ узкихъ горныхъ долинахъ.

Пять участковъ единоличнаго пользованія, предназначен- участки единоличнаго пользованія, ныхъ для отрубного пользованія, запроектированы въ Посьетскомъ районъ, при чемъ на дворъ отведено, при общемъ поселеніи, выгонъ и общей лъсной дачь, не болье двухъ отрубовъ. Образованіемъ этихъ участковъ фондъ Посьетскаго района исчерпанъ вполнъ. Въ отчетномъ году были включены въ новый фондъ хорошія, плодородныя земли, уступленныя Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ послѣ произведеннаго здѣсь лъсоустройства.

Кром'в участковъ отрубныхъ, по заявленіямъ разныхъ лицъ отведено 50 хуторовъ и близъ города Хабаровска 31 оброчная статья, по своимъ размърамъ приближающіяся къ хуторскимъ участкамъ.

Отдъльные хутора образованы, преимущественно, въ южномъ побережномъ районъ и только одинъ хуторъ запроектированъ на Сахалинъ, мъстному старожилу, разработавшему значительное количество земель подъ пашню.

Изъ старыхъ незаселенныхъ участковъ, подвергнуто раз- Разбивка стабивкв на хутора и отруба 7 участковъ, общей площадью 13.693 тора и отруба.

десятины, которыя размежеваны на 272 отрубныхъ хозяйства. Всё эти участки находятся въ Никольскъ-Уссурійскомъ уёздё.

Мелкія работы.

Къ работамъ мелкимъ относятся недодълки прежнихъ лѣтъ по отводу церковно-школьныхъ участковъ, распланированію селеній, отграниченію лѣсныхъ надѣловъ въ переселенческихъ участкахъ, отводъ участковъ почтовымъ станціямъ и возобновленіе границъ въ случаяхъ обостренныхъ отношеній между населеніемъ.

Въ отчетномъ году такія работы, не считая частичнаго возобновленія границъ, охватили площадь въ 20.647 десятинъ.

# УЧЕТЪ

земельнаго фонда, заготовленнаго за Ураломъ въ 1913 году.

## По всъмъ

	3a 07	імнтэкт	і годъ	запроекти	гровано.	Изъ	Изъ цихъ внесено во времени комиссіи.				
участко:	участковъ.	мо душевыхъ долей поселен. участкахъ.	эло семейныхъ надъл. единоличи, участкахъ.	Въ них	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ,	сло семейныхъ надъл. единоличн. участкахъ.	Въ них	ь земли.		
		Количество участковъ.	Число душе: въ поселен.	Часло семей въ единолич	Удобной.	Всей.	личество	Число душев въ поселен.		Удобной.	Всей.
		R.		77 %	Въ десятинахъ.		Ħ	Th RE	UM BB	Въ дес	ятинахъ.
					ı						
Переселенче-	го пользованія .	288	32.340	-	419.596	599.870	164	21.849	_	290.519	405.308
скихъ: Для единоличн	аго пользованія.	289	-	7.219	283.360	348.147	220	_	5 <b>.24</b> 4	192.713	231.183
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Пе	epec.) ,	1.159	-	1.914	59.890	74.003	899	_	958	25.393	31.349
Прирѣзокъ		135	2.688	4	62.052	84.828	69	1.694	_	41.037	56.628
Дворянскихъ		. 7	; —	, 7	581	628	7	-	7:	581	<b>62</b> 8
и	TOPO	1.878	35.028	9.144	825.479	1.107.476	1.359	23.543	6.209	550.243	725.096
Старожиламъ		12	540	344	17.923	28:505	12	540	344	17.923	28.505
Киргиз- ∫ <sup>Отведенныхъ въ посл</sup>	. акадын йыннкот	185	45.040	7	509.535	778.404	107	28.966	_	3 <b>49.6</b> 30	456.455
CENTS: 1	енныхь въ земельное вознагражд.			_	147.960	240.033	5	_	<del>.</del>	147.960	240.033
Корейскихъ		3	450		1.647	1.857			_		Asma
Прочихъ инородческихъ		1	455	-	2.748	5.760	_	-	_	_	
Для мъстнаго населенія на Саха	илинъ	12	1.131	_	16.961	29.870	-				-
Запасныхъ		96	-	_	353.975	451.417	71	_		312.521	, 385.982
Казенныхъ лёсныхъ дачъ		21	-	-	260.563	314.512	6		-	246.517	<b>292.22</b> 6
Торгово-промышленныхъ пунктов	35	8	-	900	5.277	20.944	. 5	-	900	4.996	6.993
Оброчныхъ статей		293	-	-	116.630	169.281	134	-	-	82.521	117.971
Для военнаго и морского въдомс	тва	20	-	ames	6.080	11.104	-	. —	-	_	
Для прочихъ цълей		113	-	2.000	34.054	39.528	12	<u>-</u>	2,000	15.464	19.188
И	T O F O	769	47.616		1.473.353	2.091.215	352	29.506	3.244	1,177.532	1.547.353
B C E 1	0	2.647	82.644	*12.395	2.298.832	3.198.691	1.711	53.049	9.453	1.727.775	2.272.449

## районамъ.

	принято временными комиссіями.																	
Изъ за	проект	гирован	ныхъ в	ь отчетно	мъ году.	Изъ з	апроек		ныхъ н ъ году.	въ предш	ествую-	В С Е Г О.						
-LCT-	10.	X75	Въ	нихъ з	емли.	-Lor	· .	X.5 0-	Въ	нихъ земли.		участ-	<u>.</u>	X.b 0-	Въ	нихъ земли.		
уча	Нах земля.  Перковероння десетинах в песиниях в песиних					Количество участ- ковъ.  Число душев. до- лей въ посолен.  Участкахъ.  Число семейныхъ  Число семейныхъ  ниятъ въ едино-			Исключая церковно-			уч8	эв. д <b>е</b> лен	эйны эдин жах	HO-	Искаючая шволі		
CTBO	душе пос	Ceme Br e	ROBE	школ	ьнои.	ство	Aymoc noc	Число семейных надъл. въ едпно-личн. участкахъ.	КОВІ	101602	1ьноц.	ство	душ пос кхъ.	семейных въ едино участкахъ.	KOBE		>HUM.	
Количество участ- ковъ.	Число душлей въ пос	Число надъл. личн. у	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	личе 3ъ.	Число душ лей въ пос участкахъ.	сло (ћ.1.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надът. въ едино-	Церковно- школьной.	Удобнов.	Всей.	
Коли ковъ.	Teñ Jua	Чп нал		ь десятин	ахъ.	Коли ковъ.	The Tell	Чи над	Вт	десяти	нахъ.	Коли ковъ.	TIII Just	H E H		десятин	axb.	
148	19.899	-	5.224	259.104	366.419	264	28.782	_	4.855	297.501	395.431	412	48.681	-	10.079	556.605	761.850	
202	-	4.889	1.571	179.257	215.869	122	_	4.363	2.111	165.985	188.440	324	-	9.252	3.682	345.242	404.309	
872	-	929	47	24.115	29.863	532	-	1.033	449	43.454	49.863	1.404	-	1.962	496	67.569	79.726	
68	1.636	-	502	39.677	54.845	58	2.937	83	538	34.940	42.247	126	4.573	83	1.040	74.617	97.092	
7	_	7	_	581	628	1	-	1	-	78	104	8	_	8	-	659	732	
1.297	21.535	5.825	7.344	502.734	667.624	977	31.719	5.480	<b>7.</b> 953	541.958	676.085	2.274	53.254	11.305	15.297	1.044.692	1.343.709	
12	540	344	138	17.785	28.367	_	-	-	_		_	12	540	344	138	17.785	28.367	
106	28.882		187	351.779	458.821	81	.7.202	_	6	151.572	270.572	187	46.084	-	193	503.351	729.393	
5	4000	ranera.	-	147.960	240.033	-	_	_		-	. –	5	-	-	_	147.960	240.083	
-	_	_	_		_	2	·-	107	_	1.620	1.803	2		107	-	1.620	1.803	
	_			_	-		_		_		****	-	_	-	_	_	-	
_	_		_	-			_		_				-	_	_	_	-	
64		_	_	284,889	353.012	- 26	125	16	_	6.905	8.358	. 90	125	16	-	291.794	361.370	
6	_		÷	246.992	294.838	<b>2</b> 5	-	-	~	13.622	16.793	31	_	_	_	260.614	311.631	
5		900	_	4.996	6.993	1	_	_	-	253	253	6	·_	900	-	5.249	7.246	
130	-		-	76.722	104.513	26	_	-		21.292	40.038	156	_	-	-	98.014	144.551	
	-	_	-	_	-	_	_		_	_		-	_	_	-	1	-	
12	<del>.</del>	2.000	.—	15.543	19.267	2	_	_:	-	2.100	2.500	14	_	2.000	_	17.643	21.767	
340	29.422	3.244	325	1.146.666	1.505.844	163	17.327	123	6	197.364	340.317	503	46.749	3.367	331	1.344.030;	1.846.161	
1.637	50.957	9.069	7.669	1,649,400	2.173.468	1.140	<b>4</b> 9.046	5.603	7.959	739.322	1.016.402	2.777	100.003	14.672	15.628	2.388 722	3.189.870	

# 1. Тургайско-

	За отчетный годъ запросктировано.						Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.					
участковъ.	Количество участковъ.	Часло душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличи участкахъ.	Въ нихъ	yvactkobb.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличи. участкахъ.	Въ нихъ земли.				
	оличество		Число семе въ единоли	Удобной.	Всей.	Количество	исло душел 5 поселен.	исло семеі в единолич	Удобной.	Всей.		
	半.	7 H		Въ деся	тинахъ.	*	F 2	무용	Въ деся	тинахъ.		
Переселенческихъ:												
Для поселеннаго пользованія	16	3.470	_	43.206	65.013	11	2.227	-	26.156	33.799		
Для единоличнаго пользованія	. 40		2.900	114.149	151.192	21	-	2.042	71.274	92.113		
Хугорскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	-	_			-	-	-	-	-	-		
Приръзокъ	7	406		5.213	6.719	5	516	*****	3.514	4.322		
итого	63	3.876	2.900	<b>162.</b> 568	222.924	37	2.743	2.042	100.944	130.234		
Киргизскихь:												
Отведенных въ постоянный надёль	61	<b>1</b> 2.249	_	183,363	310.697	28	7.056	_	106.044	139.920		
Отведенных въ земельное вознагражденіе	`-	_	_	-	_	_	<b>—</b> .		* -	-		
Прочихъ инородческихъ	-	-	_	-	_	in	_	-	_	_		
Для мъстнаго населенія	_	-	-	_	_	_			_	_		
Запасныхъ	11	_	_	19.725	36.001	1		_	<b>3.</b> 126	3,801		
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	_		_		_	_	-	_	_			
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_		
Оброчныхъ статей	33	-	-	41.643	63.256	22	-	_	19.580	25.105		
итого	105	12.249		244.731	409.954	51	7.056	_	128.750	168.826		
BCETO	168	16.125	2.900	407.299	632.878	88	9.799		229.694	299.060		

# Уральскій районъ.

	принято временными комиссіями.																	
Изт за	проект	ирован	ныхъ вт	монтерто	ъ году.	Изъ за	апроект		ныхъ в	ъ предше	ествую-	B C E F O.						
-TO	10.	X.b 0	Въ	нихъ з	емли.	участ-	ا ي	0- 6.	Във	инхъ з	емли.	участ-	0.	0 - 0 -	Въ	нихъ земли.		
во участ	шев.	семейныхт въ едино- участкахъ.	лвно- ной.	Искаючая і школь	ной. ной.	во уч	шев. оселен ь.	мейны един стиах	BRO-	Исключая школю	церковно- ной.	во уча	шев. оселен ь.	семейных въ едино- часткахъ.	вно- ной.	исключая и польный пол		
Количество ковъ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число се надѣл. вл личн. учя	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	число семейныхъ надъл. въ едино-	Церковно- школьной.	Удобной. Всей.		Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участияхъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	
Ковъ.	His les	Ha,	Въ	десятина	lXЪ.	Коли ковъ.	yar.	Hay	Въ	десятин	axb.	Колач	Yue yue	Чи над	<u>'</u> .	десятина	ъ.	
11	2.227	-	582	25.574	33.217	-	-			_	-	11	2.227	-	582	25.574	33.217	
21		2.042	-	71.274	92.113	43	-	2.109	914	72.442	79.356	64	-	4.151	914	143.716	171.469	
_	_		-	-	-	14		188	235	9,487	9.673	14	_	188	235	9.487	9.673	
5	516		3	3.511	4.319	6	44	77	99	2.862	3.089	. 11	560	77	102	6.373	7.408	
37	2.743	2.042	585	100.359	129.649	63	44	2.374	1.248	84.791	92.118	100	2.787	4.416	1.833	185.150	221.767	
28	7.056	_	84	105.960 —	1 <b>39</b> .836	2	772	_	6	11.646	19.226	30	<b>7.</b> 828		90	117.606	159.062 	
_	_	_	_			_		_	_	_	_	-	_	_	_			
	-	_	_			_		_	_	_	_		-	_	_		_	
1	_	_	_	3.126	3.801	_	_	_	_		_	1	_	_	_	3.126	3.801	
_	_	_	_	_	_		_	_	_	-			_	_	_	-	- 050	
_	_			10.000	-	1	_			253	259		_		,	253	. 253	
22				19.580	25.105	14				9.057	15.035	36		_		28.637	40.140	
51	7.056		84	128.666	168.742	17	772		6	20.956	3 <b>4.5</b> 14	68	7.828	<u>-</u>	90	149.622	20 <b>3.2</b> 56	
88	9.799	2.042	669	229.025	298.391	80	816	2.374	1.254	105.747	126.632	168	10.615	4.416	1.923	33 <b>4.772</b>	425.023	

### 2. Акмолинскій

	За от	четный	годъ з	апроектир	овапо.	Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.					
участковъ.	y quetrobs.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. Въ единоличе, участкахъ.	Въ нихъ	yqacirobb.	эвыхъ долей . участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличе. участкахъ.	Въ нихъ	земли.		
	Количество	исло душ ь поселен		Удобной.	Всей.	Количество	Число душевыхъ въ поселен. учас	исло семе ь единоли	Удобной.	Всей.	
	H	# # # #	<u> </u>	Въ деся	тинахъ.	범	h %	D E	Въ деся	тинахъ.	
Переселенческихъ:											
Для поселеннаго пользованія	52	5.311	\	75.139	93.438	52	5.311	_	75.139	93.438	
Для единоличнаго пользованія	146	-	1.557	67.346	<b>7</b> 2.753	146		1 557	67.346	<b>72.75</b> 3	
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	107		112	5.481	6.162	107	-	112	5.481	6.162	
Приръзокъ	27	579	_	16.177	21.517	27	579		16.177	21.517	
Дворянскихъ	7		7	581	<b>62</b> 8	7	_	7	581	628	
ИТОГО	339	5.890	1.676	164.724	194.498	339	5.890	1.676	164.724	<b>194.4</b> 98	
Киргизскихъ:											
Отведенныхъ въ постоянный надёлъ	6	633	_	9.538	13.500	6	633	*****	9.538	13.500	
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	_	-	· .	_		-				<u>-</u>	
Прочихъ инородческихъ	_	_		-		-		_	_	nusera	
Для мъстнаго населенія			_			-	-	***	- 1	-	
Запасныхъ	16		_	66.237	76.833	16	<b>—</b> .	_	66.237	76.833	
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	-	-	_	<u>-</u>	<u>.</u>	_	_	_	_ ,	·	
Торгово-промышленныхъ пунктовъ		-		_	_ :			-		-	
Оброчныхъ статей	. 31	_	-	20.037	24.054	31	-	_	20.037	24.054	
Монастырскихъ	3	-	_	1.016	1.021	3	-	-	1.016	1.021	
итого	56	<b>63</b> 3		96.828	115.408	56	633	-	96.828	115.408	
BCETO	395	6.523	1.676	261.552	309.906	395	6.523	1.676	261.552	309.906	

принято временными комиссіями.																		
Изъ з	апроек	тирова	нныхъ в	ъ отчетно	мъ году.	Изъ з		щем	гъ году	въ предп	іествую-	вс в го.						
lacr-	до- н.	MXB 30-		нихъ з	участ-	до-	HXT. HO- KT.	Въ	нихъ :	1	yqacr-	до- н.	MXB HO- KB.	I	нихъ земли.			
гво уч	ло душев. до- въ поселен. ткахъ.	семейны въ едино участкахъ	овно-	Исключая церковно- школьной.  Удобной. Всей.			ло душев. до- въ поселен. эткахъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ. Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.			и церковно- льной.	rbo y	ушев. 10селе ъ.	эмейн ъ едп астка	Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.		
Количество участ- ковъ.	Число душ лей въ по участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церк	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душ лей въ пос участкахъ-	сло с цъ. в	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	Церк	Удобной.	Всей.	
Колп ковъ.	Tuc. Jeil	Ha,	B	ь десятив	ахъ.	на пина на пинахъ. Не		M 25	J. J. P.	TH'S HE	Въ десятина:		ахъ.					
																	·	
							,		,							. ,		
39	3.769	_	1.536	52.103	66.156	13	1.537	-	733	20.790	25.013	52	5.306	_	2,269	72.893	91.169	
132	-	1.398	645	61.150	65.827	13	-	138	50	5.257	5.978	145	·_ ·	1.536	695	66.407	71.805	
101	-	104	-	5.090	5.637	6	· <b>_</b>	8	-	391	525	107		112	_	5.481	6.162	
26	579		379	15.697	<b>2</b> 1.018	-	_	_	_			26	579	-	379	15.697	21.018	
7		. 7	. —	581	628	_	-		_		_	7	_	7	-	581	628	
305	4.348	1.509	2.560	134.621	159.266	32	1.537	146	783	26.438	31.516	337	5.885	1.655	3.343	161.059	190.782	
6	633	-	46	9.495	13.454	_		mmva.	<del></del>	_	<del>.</del>	6	<b>63</b> 3		46	9.495	13.454	
_	-	-	-	_		-	_	_	- ,	_	_	-		-	-		-	
			-	-		_	_	-	-		_	_	-		-	-	- [	
_	_	_	_	-		-	-	-	-	_	_	-	-	-			-	
10	-	-		41.007	46.265	3		-	-	2,536	3.240	13	-	'	· _	43.543	49.505	
		_	-	!	-	-			_	_	-	_		-			-	
	-	-	_	-	-		-		-	. –	-	_	-	-		-	-	
30	7			19.543	23.480	1	-:-	-	-	494	574	31	-	-		20.037	24.054	
3		_	-	1.095	1.100	-	-	-		-		3	-	-	-	1.095	1.100	
49	633	-	46	71.140	84.299	4	-	-	_	3.030	3.814	53	633	-	46	74.170	88.113	
354	4.981	1.509	2.606	205.761	243.565	36	1.537	146	783	29.468	35.330	390	6.518	1.655	3.38 <b>9</b>	235.229	278.895	

### 3. Семипалатинскій

	3a 01	гчетный	годъ 8	апроекти	ровано.	Изъ	нихъ		о во врем есін.	ленныя
участковъ.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ	землн.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Часло семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихт	земли.
	личество	поселен.	сло семе! единолич	Удобной.	Всей.	личество	сло душе) поселен.	сло семеј	Удобной.	Всей.
	33	The state of the s	The Br	Въ деся	твнахъ.	R <sub>0</sub>	T BY	4B	Въ деся	тинахъ.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	57	9.515	_	123,564	192,576	57	9.515	_	123.564	192.576
Для единоличнаго пользованія	10		525	23.236	30.274	9	-	452	20.364	26.720
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	12	-	66	3.433	6.406	12		66	8.433	6.406
Приръзокъ	18	534	_	15.371	<b>2</b> 3.544	18	534	_	15.371	23.544
итого	97	10.049	591	165.604	252.800	96	10.049	518	162.732	249.246
		20111-0	-	200002	202.000		201020			
Киргизскихь:										
Отведенныхъ въ постоянный надёлъ.	26	5.326	_	69.621	111.578	26	<b>5.</b> 326		69 <b>.6</b> 21	111.578
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	2		,	5.195	11.268	2		_	5.195	, 11.268
Прочихъ инородческихъ	_	_	_	_	_			_		_
Запасныхъ	1	_		4.983	11.320	2	_		7.855	14.874
Казенныхъ лъсныхъ дачъ	_	-	-	_		_		_		. errore
Торгово-промышленных пунктовъ	-	_	-	_	-	-	_	_		-
Оброчныхъ статей	21		_	41.496	66.554	21	,	-	41.496	66.554
Для прочихъ цълей	7		_	4.385	6.303	7	- :	-	4.385	6.303
<u>и</u> того	57	5.326	<u>'-</u>	125.680	207.023	58	5.326		128.552	210.577
BCETO	154	15.375	591	291.284	459.823	154	15.375	518	291.284	459.823

### районъ.

				ПΡ	иня	го в	PE	KEH	ны	мик	оми	CCI	ямі	и.			
Изъ за	апроект	гирован	выхъ в	ь отчетно	иъ году.	Изъ з	апроек		иныхъ в ъ году.	ъ предш	ествую-		B	C	Е Г	0.	
acr-	-0- I.	1.X.5 0- 15.	Въ	нихъ з	емли.	участ-	-01 F.	1X7b 0- 15.	Въ в	ихъ_з	емлн.	act-	JI 0-	IXB 0- XB.	Въ	нихъ з	емли.
948	cerrer	ейны един тках	9НО-	Исключая школі		h o	селег	един един тках	0HO-		церковно-	о уча	пев.	семейныхт въ едино- участкахъ	3HO- OЙ.	Искаючая школ	
еств	Ayn T TO Kaxe.	Bb yuac	Церковно- школьной.	Удобной	Всей.	rectb	T HO	. Въ учас	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	rectb	дуг Бло	CeM Br	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
Количество участ-	число душев. до лей въ поселен. участкахъ.	Число семейных надъл. въ едино- личн. участкахъ.				Количество ковъ.	число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участвахъ.			
			B	ь десятин	axt.			P # 77,	Br	десяти	Haxb.		P 5 20	Р д	В	ь десятин	axb.
1																	1
																	1
54	9.107		2.070	116.796	182.587	11	1.688	_	683	22.935	49.010	65	10.795		2.753	139.731	231.597
9	-	452	315	20.019	26.405	14	-	1.160	1.020	48.804	52.528	23	/-	1.612	1.335	68.853	78.933
12	-	66	19	3.418	6.387	1	-	7	-	385	1.383	13	_	-73	19	3.803	7.770
18	476	-	120	14.494	22.263			-	-			18	476	_	120	14.494	22.263
93	9.583	518	2.524	154.757	237.642	26	1.688,	1.167	1.703,	72.124	102.921	119	11.271	1.685	4.227	226.881	340.563
				<u> </u>								,					
				1		1							i. 			l ì	
25	5.242	Nadara	57	70.927	114.310	1	-	-	- :	771	777	26	5.242	-	57	71.698	115.087
2	_	Muster	-i-	5.195	11.268		+***		-		٠ – ا	2	-	_	-	5.195	11.268
	-		_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_			-
2		_	-	7.855	14.874	1	~-	-	-	1.643	1.717	3	<b>-</b> .	_	-	9.498	16.591
_	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_		_	_		_
_ ′			_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	_	_	_	-
17		_	_	36.170	53.644	3	_	-	_	7.889	19.371	20	_	_	_	44.059	73.015
7	_		_	4.385	6.303	-	_	_	-	_	_	7		_	_\	4.385	6.303
							ļ	-									
53	5.242		57	124.532	200.399	5	-		_	10.303	21.865	58	5.242	_	57	134.835	222.264
					:				!								
146	14.825	518	2,581	279.289	438.041	31	1.688	1,167	1.703	82,427	124.786	177	16.513	1.685	4.284	361.716	562.827
	2.020	510	a.001	2701200	2001071	01	1,000	2,207		1		-,,	20.020		201		i.
		,															25

## 4. Семиръченскій

	Qo or	Втушмана	PARE !	OUNGAPTHI	OPONO	Изъ	нихъ		но во врег	пенныя
участковъ.			Число семейныхъ надъя. Въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ					въ нихъ	
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	сло семей	Удобной.	Всей.	Количество участковъ.	Число цушэвыхъ долей въ поселен. участкахъ.	исло семей единоличн	Удобной.	Всей.
	Ege	T <sub>E</sub>	TUN BIS	Въ деся:	тинахъ	Ro	TLB B35	4g	Въ деся	нинахъ.
Переселенческихъ:										,
Для поселеннаго пользованія	20	3.814	-	36.053	65.562	_	_	-	. —	-
Для единоличнаго пользованія			. –			-	_	-	-	-
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)			306		6.216	****	-	_	_	_
Приръзокъ	16	766	-	6.592	9.204	1	_		200	600
итого	44	4.580	306	48.544	80.982	1			200	600
Киргезскихъ:					1				,	
Отведенныхъ въ постоянный надълъ	45	10.881	. 7	82.586	151.172				_	
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	_	_	-	rpalmonte			_	_	_	_
Прочихъ инородческихъ	1	455		2.748	5.760	_	_	mages j.	_	
Для мъстнаго населенія	-	-	-			_	-	_		_
Запасныхъ	8	-		19.744	24.239	_	_	-		_
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	15		-	14.046	22.286	_	_	_	22	_
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	-	-	-	-		_	_	_	_	_
Оброчныхъ статей	7	-	_	6.951	8.120	2	-	_	. 89	154
Для прочихъ цёлей	. 10	-		9.824	10.410	1	_		63	64
итого	86	11.336	7	135.899	221.987	3	-	-	152	218
ВСЕГО	130	15.916	313	184.443	302.969	4	-	_	352	818

#### районъ.

																	i
				пР	иня	го в	PE	мен	ны	ми к	о м и	C C I	ями	Ι. 			
Изъ за	проект	ировані	ныхъ в	въ отчетној	мъ году.	Изъ з	апроек		иныхъ в ъ году.	ъ предш	ествую-		В		Е Г	0.	
CT-	-0.	£	Въ	нихъ зе	мли.	CI-	-0 .	X.7	Въ	нихъ зе	мли.	CI-	6.	X.P.	Във	ихъ зе	мли.
участ-	3. д	HE	- ·- ·-	Исключая	церковно-	уча	3. д	ины пинс	6	Исключая	церковно-	участ-	3. д	іны (пно	اندا	Исключая	церковно-
CTBC	душев. до-	cemeñ Br ez yactk	Церковно- школьной.	школь		ство	душен посе, хъ.	семейных въ сдино участкахъ.	Церковно- пкольной.	школ		ство	цушел посе. хъ.	cemei Breigh	Церковно-	школы	10й.
Количество ковъ.	Число душ лей въ по участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Цер шко	Удобной.	Всей.	Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.		Удобной.	Веей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Цер	Удобной.	Всей.
H B	T H K	D, E E	F	Въ десятин	ахъ.	7. 3.	7 F. K.	D H H	Въ	десятин	ахъ.	M 2	7 5 5	PHE	Bı	десятина	ахъ.
- - -	, , , ,	1. 1 1	-			39 — 35 28	13.067	88	576	90.428	111.696 - 1.748 29.621		_	- - 88	576	90.428  1.698 24.761	111.696  1.748 30.221
1		·		200	600	102	15.825	88	576	116.687	143.065	103	15.825	88	576	116.887	143.665
-	_	_	_	-	, -	78	16.430	_		139.155	250.569	78	16 <b>.4</b> 30	_	_	139.155	250.569
-	_			_	_		-		-	_	_		_	-	_	-	-
-	_	_		-	. —	_		_	_	-		_	_			-	
_	_	_		-	_	-	_		_	-		-	-				-
	. —	_	_		_	21	125	16	-	2.654	3.129	21	125	16	-	2.654	3.129
-	<u> </u>	Abopto	_	-	_	25	_	-		13.622	16.793	25	-		_	.13.622	16.793
-	_	_	_	-		_	_	-	_	_		-		-	-	-	-
2	_	_		. 89	154	8	_	_	_	3.820	5.026	10	-	-	-	3.909	5.180
1	_	_		63	64	2		_	_	2.100	2.500	g	_	-		2.163	2.564
3		_		152	218	134	16.555	16		161.351	278.017	137	16.555	16		161.503	278.235
4			_	352	818	236	<b>3</b> 2.380	104	576	278.038	42 i .082	240	32.380	104	576	278.390	421.900
																	25*

# 5. Сыръ-дарьйнскій

	Sa o	гчетный	годъ з	запроекти	гровано.	нзъ	нихъ		ю во врег есіи.	канныя
участковъ.	yaacrkobb.	сло дупевыхъ долей поселен. участкахъ.	сло семейныхъ надѣл. единоличн. участкахъ.	Въ них	ь земли.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	ныхъ надъл. в. участкахъ.	Въ нихт	ь земли.
	Количество участковъ.	Число душев въ поселен.	Число семей въ единолич	Удобной.	Всей.	личество	Число душев въ поселен.	Число семейныхъ въ единоличн. уча	Удобной.	Всей.
	Ä	THE BY	4 <sub>B</sub>	Въ деся	нтинахъ.	Ko	The state of the s	TH.	Въ деся	тинахъ
! Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	16	2.017		27.551	33.122	16	2.017		27.551	33.122
Для единоличнаго пользованія	29		672	15.348	18.685	29	-	672	15.348	. 18.685
Хуторскихт (ст. 141 Прав. о Перес.)	526	-	526	5.524	6.127	526		526	5.524	6.127
Прирѣзокъ	11		-	<b>4.</b> 344	5.129	11		-	4.344	5.129
итого	582	2.017	1.198	52.767	63.063	582	2.017	1.198	52,767	<b>63.0</b> 63
Старожиламъ	12	540	344	17.923	28.505	12	540	344	17.923	28.505
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надълъ	46	15.853	-	162.965	187.140	46	15.853	-	162.965	187.140
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	3	-		142.765	228.765	3		****	142.765	228.765
Прочихъ инородческихъ	-		-			_	-	-	_	-
Для мъстнаго населенія	-		:-	<u> </u>	_	-	-	-	_	
Запасныхъ	47	· _		230.518	284.998	47	-	nunn	230.518	284.998
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	6	-	-	246.517	292.226	6	-	_	246.517	292.226
Торгово-промышленных пунктовт	5	-	900	4.996	6.993	5		900	4.996	6.993
Оброчныхъ статей	58	_	_	1.319	2.104	58	-		1.319	2.104
Для прочихъ цёлей (город. типа)	1		2.000	10.000	11.800	1	-	2 000	10.000	11.800
нтого	178	16.393	3.244	817.003	1.042,531	178	16.393	3.244	817.003	1.042.531
BCEFO	760	18.410	4.442	869.770	1.105.594	760	18.410	4.442	869.770	1.105.594

				пР	пня	T O 1	ВРЕ	мен	ны	ми к	оми	c c ı	ямі	I.			
Изъ з		тирован	ныхъ в	ъ отчетно	омъ году.	Изъ	запроек		ныхъ ъ году	 въ преди	ествую-		В	3 C	Е Г	0.	
Количество участ- ковъ.	Число думев. до- лей въ поселен. участкамъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.		емли. церковно- ъной.	Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхь надъл. въ едино-	Церковно- школьной.		вемли. церковно- вьной.	Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личи. участкахъ.	Дерковно- сп писавной. с	Н И Х Ъ З  Исключая  школя  Удобной.	церковно-
Колич	Число лей въ участка	Іпсле гадъл пчн.				Коли-	Inch off B	Інсле пад'вл пчн.	****			Количковъ.	Incac eff B	Іпсис пад'вл пчн.			
-1 H		P. H. H.	B	ъдесяти	Haxl.		- F F	PER	В.	ь десяти	нахъ.	H	P. E S	  P. E.E.	Bı	десятин	AZA.
16	2.017		<b>39</b> 9	27.152	32.7 <b>2</b> 3	gara.		_				16	2.017	anda pa	399	27.152	32.723
29	_	672	283	14.749	18.186	_	_			_	_	29		672	283	14.749	18.186
526	_,	526	<u>.</u>	5.524	6.127				_	_	_	526		526		5.524	6.127
11	_	_		4.344	5.129	_		_		_	_	11			_	4.344	5.129
					1					.				]		1.011	0.120
582	2.017	1.198	682	51.769	62.165	******	-	-	-	!	_	582	2.017	1.198	682	51.769	62.165
12	540	344	138	17.785	28.367			-	l. ! <u> </u>	_	^	12	540	344	138	17.785	28.367
46	15.853	mare	_	163.935	186.904		i   -	_	_	_	-	46	15.853	_	-	163.935	186.904
3				142.765	228.765		-			_		3	_	_	-	142.765	228.765
		-		-	_	_	_	-	_	-	_	-	_			_ i	-
-	-		_	_	-	-		_		_	-	_		-		- ,	-
46		-	-	228.116	282.596	water	_	_		-		46		_	-	228.116	282.596
6	-	}		246.992	294.838	_	-	-	_	-	-	6	-	_	-	246.992	294.838
5	-	900	_	4.996	6.993	— <i>,</i>	_	_	-	-	_	5	Annan	900	-	4.996	6.993
59	_	-	-	1.340	2.130	_	_	-	_	-	****	59		_	`	1.340	2.130
1	_	2.000	verbrus	10.000	11.800		-		-	-	-	1	-	2.000	-	10.000	11.800
178	16.393	3.244	138	815.929	1.042.393		<b>-</b> .		,			178	16.393	3.244	<b>13</b> 8	815.929	1.042.393
7601	18.410	4.442	820	867.698	1.104.558	-	.		_	-	-	760	18.410	4.442	820	867.698	1.104.558

### 6. Тобольскій

личество участ подо душевых в единоличи. участ поседен участ подо душевых в единоличи. участ поседен участ подо душевых в единоличи. участ подо душевых в единоличи. участ подо душевых в единоличи. участ подо душевых подо душевых участ под душевых душ	
Переселенческихъ:  Для поселеннаго пользованія	
Переселенческихъ:  Для поселеннаго пользованія	ъ земли.
Переселенческиха:  Для поселеннаго пользованія	Всей.
Для поселеннаго пользованія	сятинахъ
Для поселеннаго пользованія	
Для единоличнаго пользованія	10.96
Хуторскихъ (ст. 141 Ирав. о Перес.)       163       —       163       6.164       7.108       163       —       163       6.164         Праръзокъ       —	-
Праръзокъ	
И Т О Г О 179 650 514 25.303 31.179 179 650 514 25.303	_
Киргизскихъ:	
	31.17
Отведенных въ постоянный надъль — — — — — — — — — — — — —	
	· —
Отведенных въ земельное вознагражденіе. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
Прочихъ инородческихъ	-
Для мёстнаго населенія	.   -
Запасныхъ	_
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	_
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	
Оброчныхъ статей	_
Итого. 1 — 385 406 — — —	_
ВСЕГО 180 650 514 25.688 31.585 179 650 514 25.30	3 31.1

																	<u> </u>
, .				ПΡ	иня	го в	P.E.	иен	ны	m n r	оми	CCI	иик	ſ.			
Изъ з		_	ныхъ в	ь отчетно	мъ году.		апроект		ныхъ в ъ году.	ъ предш	ествую-		В	C	Е Г	0.	
LCT-	-0.	X3 0- 0-	Въ	нихъ з	емли.	участ-	ė.,	X75 0-	Вън	в чхи	емли.	участ-	-0	X.5 0-	Въ	нихъ зе	вили.
во уча	душев. до- в поселен. ахъ.	мейны едпн	ВНО-	Исключая школ	церковно- ьной.	во уч	шев. д оселев 5.	мейны один стках	вно-	Исключая цеяш	церковно- ьной.	во уч	шев. оселен ь.	мейны един стках	ной.	Псключая і школь	
Количество участ- ковъ.	число душе лей въ пос участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личи. участкахъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. учисткахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкамъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
Коли ковъ.	Ч. леі уча	Ча над		ь десятин	ахъ.	Коли	Чи лег учя	Чи над		десятин	axb.	Коли ковъ.	Treil Just	Чи над		десятин	ахъ.
8	650	155	30	8.049	10.930	5	756	160	363	9.508	12.552	13	1.406		393	17.557	23.482
4		155	182	4.854	5.683	6	_	168	90	5.132	5.812	10		323	272	9.986	11.490
151	_	151	28	<b>5.68</b> 8	6.629	1	_	1	1—	31	31	152	-	152	28	5.719	6.660
_		_	_	_		_	-	-		- !	-	_	_	-			-
163	650	306	240	18.591	23.242	12	756	169	453	14.671	18.395	175	1.406	475	<b>69</b> 3	33.262	41.637
			Natu	_	_	-		_		· <u> </u>	_	_		, –			
_	-		_			_	_		_		-	_	_	-		_	
_	_		_		_	-	-	_	_	_	_	_	_	-		-	- :
-	-	_	_		_	_			_		_	_	-				-
-		~ -	w	19969	_		<del></del>	_	_	_	-	-	_	_		_	-
_	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	-	_	_	-	
	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_		-	_ :
	_				_	-	_		_	100	_	-	_	_		_	-
1		1				<u> </u>		i				1	1				
-	-		_		-	_	_			- '	_	_		_	_	-	
165	650	306	240	18.591	23.242	12	756	169	453	14.671	18.395	175	1.406	475	693	33.262	41.637

## 7. Томскій

									- Adamson - C	
	3a 07	гчетный	тодъ а	апроекти	ровано.	Изъ	нихъ	внесен	но во вре иссіи.	кынным
участковъ.	Количество участковъ.	выхъ долей участкахъ.	Часло семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ	Въ нихт	ь зөмли.	Количество участковъ.	Число душевыхт долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ них	ь земли.
	личество	число душевыхъ въ поселен. участ	сло семеј	Удобной.	Всей.	личество	сло душе поселен.	сло семе	Удобной.	Всей.
		TE BE	H <sub>B</sub>	Въ деся	тинахъ.	HC	TEBE	T dia	Въ деся	тинахъ
Переселенческих»:										
Для поселеннаго пользованія	65	3.734	_	52.855	69.454	6	668	<u></u>	7.798	<b>12.51</b> 3
Для единоличнаго пользованія	27	_	514	23.289						
Хуторских (ст. 141 Прав. о Перес.)	30		428	18.941	24.088			· ·	_	
Прирёзокъ	6	47		1.678	3.396	-				
итого	128	3781	942	96.763	123.695	6	<b>66</b> 8		7.798	12.513
Киргизскихъ:						and an appropriate to the state of the state				
Отведенныхъ въ постоянный надёлъ	1	. 98	-	1.462	4.317	1	98	_	1.462	4.317
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	-	-	-	-		-	-	_ ·	_	-
Прочихъ инородческихъ		_	- /		-	-	-	_	-	
Для м'Астнаго населенія		-	_	_	_	-		-	_	_
Запасныхъ	7	-	_	7.598	12,144	-		-		-
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	- 1	_			<del></del>	-	-	_	-	
Торгово-промышиенныхъ пунктовъ	- ]	_	_	_		`	-		_	_
Оброчныхъ статей	-	-				_	_	_	_	. –
итого	8	98		9.060	16.461	1	98	_	1.462	4.317
ВСЕГО	136	3.879	942		140.156	7	766	_	9.260	″16.830
	1		1							

Has and poexymporabilities for the control of the c					πР	иня	T O E	B P E	MEH	ны	мик	оми	CCI	ямі	Ι.			
6 668 - 120 7.678 12.393 53 3.160 - 366 38.757 46.046 59 3.828 - 486 46.485 58.433 14 - 289 64 10.669 11.654 14 - 269 64 10.669 11.654 438 438 438 438 438 438 438	. Изъ з	апроект	прован	ныхъ вт	ь отчетно	мъ году.	Изъ з	апроек				ествую-		E	3 C	E T	0.	
	Количество участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.	Исключая школ Удобной.	церковно- ьпой. Всей.	Количество участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	Церковно- школьной.	Исключая школ Удобной.	церковно- тьной. Всей.	Количество участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	Церковно- школьной.	Исключая школ Удобной.	церковно-
1 98 1.462 · 4.317 1 98 1.462 · 4.317	6	668	- , - ,	120 - -	7.678 —. —	12.393 .— —	2	3.160		— 64	1.996	2.114	, 2	3.828 	57	64	1.996	2.114
1 98 — 1.462 4.317 — — 32 32 1 98 — 1.494 4.349	6	668		120	7.678	12.393	69	3.160	326	869	51.422	59.814	75	3.828	326	989	59.100	72.207
1 98 — 1.462 4.317 — — 32 32 1 98 — 1.494 4.349	1	98	-	-	1.462	4.317	-		-	-	-	<b>-</b> .	. 1	98		-	1.462	4.317
1 98 — 1.462 4.317 — — 32 32 1 98 — 1.494 4.349				-	-	_	- j	_	-		-	-	_	-	-			-
1     98     -     -     1.462     4.317     -     -     -     32     32     1     98     -     -     1.494     4.349	Brevon	-			-		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
1     98     -     -     1.462     4.317     -     -     -     32     32     1     98     -     -     1.494     4.349	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1     98     -     -     1.462     4.317     -     -     -     32     32     1     98     -     -     1.494     4.349	-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
1     98     -     -     1.462     4.317     -     -     -     32     32     1     98     -     -     1.494     4.349	-	-	_	-	-	- j	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_
1     98     -     -     1.462     4.317     -     -     -     32     32     1     98     -     -     1.494     4.349			-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-
	1		-			. :	-,		-	-	. 32	. 32			-	-	, 32	, 32
	1	98			1.462	4,317	-	-	_	-	32	32	1	98	-	-	1.494	4.349
	7	766	_	120	9.140	16.710	69	3.160	326	869	51.454		76	3.926	326	989	60.594	76.556

## 8. Енисейскій

	3a or	гчетный	годъ г	апроекти	ровано.	Изъ	нихъ	внесен	ю во врем ссіи.	генныя
участковъ.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участвахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличе участкахъ.	Въ нихт	эөмли.	YTACTROBE.	выхъ долей участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ	земли.
	соличество	исло душель поселен.	Гисло семе: в единолич	Удобной.	Всей.	Количество	Число душевыхъ въ поселен. учас	исло семеі ь единолич	Удобной.	Всей.
	PA	P. W.		Въ деся	тинахъ.	<b>M</b>	P E	P. E	Въ деся	тинахъ.
Переселенческихъ:									5 5 7	
Для поселеннаго пользованія	5	527	_	8.045	11.260	5	527		8.045	11.260
Для единоличнаго пользованія	1	_	85	3.570	3.740	1	_	85	3.570	3.740
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	_	_	_	-	_	_	_	<u> </u>	_,	·
Прирѣзокъ	4	94		2.167	<b>3.30</b> 3	1	2	_	23	37
Дворянскихъ	-	_		an a thomas	_	_	_		_	_
итого	10	621	85	13.782	18,303	7	529	85	11.638	15.037
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надёль	_		_	_		_		-	. –	_
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.		_		_	_	_	-	-	-	-
Прочихъ инородческихъ		_	_	-		_	-	-	_	` -
Для мёстнаго населенія	_		· —	_	· _	_	_	-	_	<u></u>
Запасныхъ	, δ			4.785	5.476	Đ	-	-	4.785	5.476
Казенныхъ лъсныхъ дачъ	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	<u>-</u>	_	_		-	_	-	-	- ,	-
Оброчныхъ статей	-	_	_	_	_		-	-		: _
итого	5	-	- American	4.785	5.476	£	_	-	4.785	5.470
ВСЕГО	15	621	85	18.567	23.779	12	529	85	16.423	20.515

### районъ.

				ПΡ	иня	го в	PE	мен	ны	ми к	о м и	ссі	ями	ſ.			
Изъ	апроект	ирован	ныхъ вт	ь отчетно	мъ году.			щем	ныхъ 1 ъ году.	въ предш	ествую-		В	С :	ЕГ	0.	
CI.	16.	X.P.	Въ	нихъ з	емли.	-IO	-0	X.P	Въ	в чхи в	емли.	-LO	8 .	X.P.	Въ	H II X B 3 (	мли.
участ-	з. д	HHE	٥٠٠٠	Исключая	церковно.	уча	в. д	іны цин(	o zzi	Исключая	церковис-	участ-	з. д дон.	HHE TREC	÷	Исключая і	церковио-
	/mrej	ewei b ez	овн	- школ	ьной.	rBo	уше 10се 7ь.	actr	овн	пкол	ьной.	rBO	/IIIe)	emei b ez	овно	4403111	ной.
тес	O A BE I	J. B	Церковно- школьной.	Удобной.	Bcen.	тчес.	O A BE I	J. B	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Hec.	O A BB I	1. B	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
Количество ковъ.	число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Іпсл падѣ ичн				Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семойныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.			
HH	b, H V	D, E E	Въ	десятин	ахъ.	H	5. E Y	P. 0 5	Въ	десяти	нахъ.	HH	), E 2	P. H. E.	Вт	десятин	ixb.
į	5 527	mujaga	120	7.925	11.140	_	- Australia	_	_	_	-	·5	527		120	7.925	11.140
		85	126	3.450	3.614				_			1	_	85	126	3.450	3 614
				_		2		13	_	558	590	2	_	13	_	558	590
	2			23	. 37				_	<u> </u>		1	. 2			23	37
				20	. 01	1		1		78	104	1		]		78	104
				_			_	1		10	104	1		1		10	104
	529	85	246	11.398	14.791	3	_	14	_	636	694	10	529	99	246	12.034	15.485
										-							
	-	_	_	· —		-	_	_		_	-	-	-	-	-	_	-
-	-	-	_	_	_		_		_	-	_	 	-	_	_	_	-
-	-	_	-	<u> </u>	_	_	-	-	_	- 1	_	-	-	-	-		-
_	-	-	-	_		_	-	-	_	_	_	_	-	-	_	_	_
	5 -	-	_	4.785	5.476	1	_	-	_	72	272	6		_		4.857	5.748
-		-	_			_	-	-	` —	_	<u>-</u>	-	-	_	-		****
-	_	_	_			_		_	_		_		-		-		-
_	-	_	_	_		_	_	-	_	_	_		_	_	-	-	-
1								1					1				
	5 -	_	-	4.785	5.476	1	_		_	72	272	6		-	_	4.857	5.748
1	2 529	85	246	16.183	20.267	4	_	. 14	-	708	966	16	529	99	246	16.891	21.233
									1	1		1					¦ 26*

## 9. Иркутскій

	3a o	гчетный	тодъ	запроекти	ровано.	изъ	нихъ	внесел	но во вре иссіи.	менныя
участковъ.	yaacikobb.	Число душевыхъ долей въ поселен, участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихт	ь земли.	yaacirobb.	Число душевыхъ долей въ поселен, участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ них	ъ земли.
	Количество	исло душе поселен.	исло семе	Удобной.	Всей.	Количество	исло душе поселен.	исло семе	Удобной.	Всей.
	<b>H</b>	H T	F I	Въ деся	нинахъ.	*	H 25	<u> </u>	Въ дес	ятинахъ.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	19	1.266		18.701	22,221	7	478	_	7.105	<b>9.</b> 334
Для единоличнаго пользованія	8	_	120		5.670	6		85		
Хуторскихт (ст. 141 Прав. о Перес.)	183	_	183	7.732	8.584	54		54		
Приръзокъ	38	63	_	6.999	7.670	6	<b>6</b> 3		1.408	
					11070	<u>_</u>	-			
итого	248	1.329	303	38.767	44.145	73	541	139	15.046	18.095
Каргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надёлъ	-		-		+	-	- "	-		· -
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	-	-		-	<u>,                                     </u>	-	·-, ·		tillitari	
Прочихъ инородческихъ	-		-	-	-	-	-	-		-
Для мъстнаго населенія		_			-	-	-	-	• -	
Запасныхъ	-	-	-	-		-	-	****	_	_
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-		_
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	-	-	L	·	-	-	-	-		_
Оброчныхъ статей	_	-		-			-			
итого	_:			P		-	-	_	-	
B C E F 0	248	1.329	303	38.767	44.145	73	541	139	15.046	18.095

#### районъ.

			7														
				П'Р	иня	TO B	<b>P E</b> :	MEH	ны	мик	оми	C C I	ями	L.			
Изъ з	апроект	гирован	ныхъ в	ъ отчетной	ть году.	Изъ з	апроек	гирован щем	ныхъ в ъ году.	ъ предш	ествую-		В	С	Е Г	0.	
cT-	10.	TX - :	Въ	нихъ з	емли.	-TO	-0.	N	Въ	нихъ з	вемли.	-TO	0	X.P	Въп	нихъ з	емли.
участ-	з. д	семейныхъ. въ едино- участкахъ.		Исключая	церковно-	участ	в. д	HPC	÷:	Искаючая	дерковно-	участ-	в. д лен.	ине инс	1	Исключая	церковно-
	mer oce.	Mei s ep	ВВС	школ	ะแด้นี้.	ВО	осе. В.	Mei el	Эвн(	ыкол	гьной.	B0	mel oce.	Mei en cerk	вно	школь	ной.
Iecr	Ay TE H	. B7	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	1001	E TE	) Ce	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	тоег	T T	) CE . B7	Церковно- икольной.	Удобной.	Всей.
Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ носелен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	日日	о долов.	5001.	Количество повъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надът. въ едино-	Ħ II	о доолош.	Deen.	Количество ковъ.	Число душев. до лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Ħ	о доблога.	
F. RO	7 1 4	Д Н Н	B	ъ десятин	ахъ.	저 2	7 P. A.	D H H	Въ	десятин	ахъ.	정점	L A	T H	Въ	десятин	ахъ.
															*		
															1		
										,							
7	478	_	127	6.985	9.207	49	1.983		679	27.311	33.228	. 56	2.461		806	34.296	42.435
6	_	85	, 20	3.731	4.041	23		306	37	13.318	15.529	29		391	57	17.049	19.570
45	_	45		2.386	2.758	372	_	372	150	15.877	18.192	417	_1	417	150	18.263	20.950
6	20			-1.408	- 1.479	10	מים			0.014	2.893	. 22	. 140		1	3.722	4.372
0	63	Ja Alma		1,400	1.479	16	77			2.314	2,895	22	140	_		5.144	-4.514
64	541	130	147	14.510	<b>17.</b> 485	460	2.060	678	866	58.820	6 <b>9.</b> 842	524	2.601	808	1.013	73.330	87.327
																İ	
										j							
										Ì							
				1													
_	-		_		-			_	-	_ '	-	-	-	_			-
			_			_	_		_				_	_	_	_	
-			_	_	_	_	_	-	- 1	-	_ [	_	_		_		_
	-	-				-	-	_		-	_	-	-		-	-	
-	-	_		-	_	-	_		-	-	_	_		,	-	·_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_			_ !	_	-	_
		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_ :	_	_	_
														İ			
-		_	-	-	-	-	_	_	-				_	:		_	
	İ														1		
1	_	_	_		_	_	_		-	_	_	.—,	_		_	_	
		1												-			
64	541	130	147	14.510	17.485	460	2.060	678	866	58.820	69.842	524	2.601	808	1.013	73.330	87.327
									1				1				-
i			1			1			l			I	1				'1

## 10. Забайкальскій

	3a 07	гчетный	годъ а	апроектиј	овано.	Изъ	нихъ	внесен	ю во врем есіи.	енныя
участковъ.	yaactrob's.	сло душевыхъ долей поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ	земли.	yaacerobe.	Число душевыхъ долей въ поселен, участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличе. участкахъ.	Въ нихъ	земли.
	Количество	Число душе въ поселен.	сло семе	Удобной.	Bceff.	Количество	иоселен.	асло семе	Удобной.	Всей.
	X	T HIGH	H <sub>BT</sub>	Въ деся	тинахъ.	Ä	The same	전 R	Въ десят	инахъ.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	7	443	_	5.514	7.675			***	<u>-</u>	
Для единоличнаго пользованія	15	_	261	9.674	13.286	_	_	_	<u>-</u>	, <del>.</del>
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	77	_	77	3.747	4.602	37		.37	2.009	<b>2.32</b> 5
Приразовъ	1	25		375	600	-	_	-		-
итого	100	468	338	19.310	26.163	37	_	37	2.009	<b>2.32</b> 5
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надълъ	_			<b>-</b> .	<del>-</del>	_	_	-	, –	-
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	_	_	_		— .	-	-	_	. —	
Прочихъ инородческихъ	-		<del></del> .	,	. – .	-	-	-		-
Для мъстнаго населенія	-	_		. –	+ .	_		_	_	_
Запасныхъ	-	_		· <del>==</del>		-	-	_	-	
Казенныхъ лёсныхъ дачъ	-	_	_	photom		-		-	-	unders
Торгово-промышленныхъ пунктовъ	-	<i>,</i> —	-	-		-	-	-		_
Оброчныхъ статей	_			-	<del></del>			-		
итого	_		_		_	-	-		_	_
всего	100	468	338	19.310	26.163	37	7 -	37	2.009	2.325

				пр	иня	то в	PE	мен	ны	ми к	оми	C C I	имк	И.			
Изъ з	апроект	гирован	ныхъ в	ъ отчетном	ть году.	Изъ за	проект		ныхъ в ь году.	ъ предш	ествую-		В	C	е г	0.	
- <u>-</u> T	6	£	Въ	нихъ зе	эмли.	CT-	6.	Y - 1	Във	ихъ з	емли.	cr-	ė . l	1	Въ	нихъ з	емли.
to yaacr-	Число душев: до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-личн. участкахъ.	вно-	иколь Исключая і	ной° (еbковно-	30 yeacr-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	вно-	Керонази Колш	нерковно- церковно-	зо участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхт надъл. въ едино- личи. участкахъ.	вно-	Исключая п школы	ной.
Количество ковъ.	Число дуп лей въ пос участкахъ.	10 Cel bir. Br H. yua	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душ лей въ пос участкахъ.	эло се Бл. въ н. уча	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душ лей въ пос участкахъ.	LIO COR EL BE H. YUR	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
Коли ковъ.	The Left Vya	Чис над		ь десятина	ХЪ.	Коли ковъ.	Чис лей уча	Чи над лич		десятив	axъ.	Коли ковъ.	Чис лей уча	Чис над лич		ь десятин	ахъ.
							30										
-			_		_	67	3.457	`	975	50.663	62.910		3.457	_	975	50.663	62.910
-	-	_			_	2	<u>-</u>	37	_	1.601	2.332		_	37		1.601	2.332
37		37		2.009	2,325	19		19	-	946	1.308	56	_	56	. <del></del>	2.955	3,633
		_	_	-	_	_	_	_	_	3,883	4.497	_			_	3.883	4.497
37		37	_	2.009	2.325	88	3.457	56	975	57.093	71.047	1 <b>2</b> 5	3.457	93	975	59.102	73.372
_					_	_	_			_	_		<u>-</u>		_		
_	_	_	_	_		_		-	_	_	_	_	_	_		_	_
	_		_	_			_		_	_		_	-	_		_	_
-	_	_	_	-	_	_	_	_	_		_	-	_		_	_	_
-		_	_	_	_		_	_	. —	-	_	-	-	-	_	_	-
	-			_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	_	_	_	_
-	-			_	_	-		_				-	-	-		_	
-		_	_		_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	
-		_		_	_	_	_	,	_			-	-	_		_	
37	-	37	_	2.009	2.325	88	3.457	56	975	57.093	71.047	125	3.457	93	975	5 <b>9.</b> 102	73.372

## 11. Амурскій

	3a or	гчетный	і годъ а	апроекти	ровано.	Изъ	нихъ	внесеі комі	но во врез иссіи.	менныя
участковъ.	Количество участковъ.	Число душевыхь долей въ поселен. участкахъ.	Чесло семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ	земли	Количество участковт.	сло душевыхъ долей поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличе. участкахъ.	Въ них	ь земли.
	личество	исло душе поселен.	гсло семеі единолич	Удобной.	Всей.	личество	Число душе въ поселен.	сло семеј единолич	Удобной	Bceff.
	¥ -	T. B.	4IB	Въ деся	тинахъ.	Ä	74 <u>B</u>	4. A.	Въ дес	ятинахъ.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	4	674	_	9.711	11.889	2	456		7.082	8.306
Для единоличнаго пользованія	m-rej	-	i	<u> </u>	÷	_		_		_
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	. 3	_	3	172	192			_		-
Приръзокъ	^ 5	126	4	2.410	2.880			diless	-	
итого	12	800	. 7	12,293	14.961	2	456	_	7.082	- 8.306
	X.E.	500	·	12.000	12.001	4	200		11002	0.000
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надёлъ	_	_	:_	_		_	_			_
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	_	_	<u> </u>	-		<u> </u>	_	_		
Прочихъ инородческихъ	-	<u>-</u>				and the same of th		_ :	_	٠
Для мъстнаго населенія		-	-	_	_	_	_	_	_	
Запасныхъ		-	:_	-	-	<u>-</u>	-			i –
Казенныхъ дъсныхъ дачъ	-	_	' I	_			-	_		
Торгово-промышленных пунктовъ	-		'-			-	- 1		<del>-</del> :	· —
Оброчныхъ статей	112		<b>—</b> ,	4.699	. 4.699	pann.		-,	· <u></u> .	, <del>-</del>
Пос. город. типа	4	. <del></del> ,	.—	2.193	2.193	-	_	-	-!	1 -
итого	116	:	! —`	6.892	·6.892	÷	_	_	, +/	., <b>-</b>
BCEFO	128	. 800	7	19.185	21.853	1 2	456	i	7.082	8.306

					<del></del>									***			
				ПР	иня	T 0 1	в Р Е	мен	ны	ми к	оми	C C 1	ями	<b>ι</b> .			
Изъ з	запроек	тирован	ныхъ в	ъ отчетно	мъ году.	Изъ з	апроек	т <b>и</b> рован щем	ныхъ 1 гъ году	въ предш	ествую-		1	3 C	Е Г	0,	1
-IS	6.	4 - ·	Въ	нихъ з	емли.	cr-	-	N.T.	Въ	в ахин	емли.	CT-	·0 .	X.5	Въ	нихъ з	емли.
Количество участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	вно-	Исключая пколи	церковно- ьпой.	30 yeacr-	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино-	вно-	нсключая цеми	церковно- ьной.	Количество участ-	Число душев. до- лей въ поселен. участкажъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	вно-	Исключая и асояш	церковно- ной.
HECTE	Число душ лей въ пос участкахъ.	ло сел Бл. въ н. уча	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душ лей въ пос участкахъ.	ло сел бл. вт т. уча	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	пчесті	Число душ лей въ по участкахъ.	ло сеј бл. въ н. уча	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
Коли ковъ.	Tuc Tel	Чис над	Въ	десятина	J	ковъ.	Час лей учас	Число надъл. личн. у		десятин	ахъ.	Коли ковъ.	Чис лей уча(	Чис надг		ь десятина	ахъ.
2	456		240	6.842	8.066	5	944	-	480	12.166	21.316	7	1.400	·	720	19.008	29.382
						_	_	-	_	-		-	-	-			-
_	_	_	_	-	_		_		_	_		_	-	_	_	خموا	
_	_	-	_	_	_	3	27	6		963	1.371	. 3	27	6	<u></u>	963	1.371
2	456	· _	240	6.842	8.066	. 8	971	6	480	13.129	22.687	10	1.427	6	720	19.971	30.753
												_			_	_	
															_		
_				_	_												
_		_		_	_		_	_	_								
_	_	_	_	_		_	_	_	,—		_		_	_		_	
	_			_	_	_	_	_	_		-			_	_		
		-	_	_	_	_		-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	-		_				_			_	_	_	_	-	-	_
	-	-	_	_	_	_		_	_		_	-	_	_	-	-	-
_		-	_		-	_	_	_		,		-		'	_	_	_
_	-		_		Ţ	-	Standan .	_		_	_	-	-	_	_		_
2	456	_	240	6,842	8.066	8	971	6	480	13.129	22.687	- 10	1.427	6	720	19.971	30.753
	1	I									-				i	}	977

## 12. Приморскій

	Sa or	гчетный	годъ в	апроектиј	ровано.	Изъ	.нихъ	внесеі	но во врег псеји.	ненныя
участковъ.	Количество участковъ.	ло душевыхъ долей поселен, участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличе участкахъ.	Въ нихъ		Количество участковъ.	выхъ долей участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихт	земли.
	оличество		исло семе	Удобной.	Всей.	оличество	Число душевыхъ въ поселен. участ	исло семе	Удобной.	Всей.
	M	UIM BIS	THE I	Въ деся	тинахъ.	#	H H	P. W.	Въ деся	тинахъ.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія	. 19	919	_	11.178	16.700	_	-	f.	40000	_
Для единоличнаго пользованія	5		234	10.353	12.679	-	-	_	_	-
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.)	50	_	50	2.797	4 518		_	_		_
Приръзокъ	2	48	99.44	726	866	-	_	-		_
итого	76	967	284	25.054	34.763	_	-	-		
Киргизскихъ:										
Отведенных въ постоянный надёль	-	_	_		_	_	-	_		
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе.	-	_	_	·		_	_	-	_	-
Корейскихъ	3	450	-	1.647	1.857		-	_	_	_
Для мъстнаго населенія на Сахаливъ	12	1.131		16.961	29.870		-	-	-	-
Запасныхъ	-		_	_	-	_	_	_	_	
Казенныхъ дёсныхъ дачъ	01027	_	-	_	_	-	-	-		_
Торгово-промышленных пунктовъ	3	-		281	13.951	_	-	_		_
Оброчныхъ статей	31	_	_	485	494	-	-	-		_
Для воен. и морск. вёд	20	_	_	6.080	11.104	-	-	_		_
Для прочихъ цёлей	88	-	_	6.636	7.801		-	-	_	_
итого	157	1,581		32.090	65.077		-	-		_
BCETO	233	2.548	284	57.144	99.840	~-	-	-	_	ques

		_		πР	иня	то в	PE	иен	ны	ми к	о м и	ссі	ями	[.			
Ізъ за	проект	гирован	ныхъ в	ъ отчетно	мъ году.	Изъ з	анроект		ныхъ ъ году	въ предше	ствую-		В	С	ЕГ	0.	
4		X.P	Въ	нихъ з	емли.	CT-	5	£	Въ	в чхип	емли.	C.L.	-	£ .	Въ	нихъ зе	мли.
340	в. д	йны цино ахъ	٥٠٠٠	Исключая	церковно-	y wacr-	в. д	iner ine axb		Псключая	терковно-	участ-	в. д	inni unno taxe	0.21	Исключая ц	ерковно-
ROBE.	nue loce. E.	BCTK	овн	пеол	ьной.	rB0	roce Toce	acri	овн	шкозь	ной.	CBO	roce Toce	acri	овн	школы	ой.
2004	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	тысло семейныхъ надъл. въ одино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Посло семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.	Количество ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надъл. въ едино- личн. участкахъ.	Церковно- школьной.	Удобной.	Всей.
KOBE.	inca eii yac	Іпс) пдф пчн				Коли	Inc.	Гисл падъ				Колич	Line	luca ragib rivin		1 1	
, H			Β'	ь десятин	ахъ.		2 5 2		B	ъ десятин	axr.	7 =	P F: 20	7 8 6	Вт	десятинах	ъ
								;									
		_	- <del></del>	_		22	2,190	-	-	24.943	33.660	22	2.190	_	_	24.943	33.660
-	date street	_			_	19	-	388	-	17.435	24.791	19	-	388	-	17.435	24.791
-		_	_	_	_	68	-	68	_	3.412	4.759	`68	_	68	-	3.412	4.759
-	-	-	_			5	31	-		357	776	5	31	-	-	357	776
_	-	-	-		_	i14	2.221	456	-	46.147	63.986	114	2.221	456	_	46.147	63.986
_	_	AMERICA	_	_	_		. ~	<u> </u>		_	gapen.	_				1 -	
_	_	_		_		~~~	_	_	-	-		_	_	_	_		_
	_	_	-	and the	_	2	_	107	-	1.620	1.803	2		107	-	1.620	1.80
-	_			_	_	_	-	_	_	-	_	-	_	; –	-	_	-
-	_	_	· –	_	_					-		-	_	<u> </u>		-	_
		-	-		_	-	-	-		-	g hydroli	-	-	-		-	****
-	-	-	-		<u> </u>	-	-	-	-	-		-	-	_		-	-
	_	-	-	_	-	-	—	· –	-	_		-	. —	· –		_	
-	_	-	-		area to	-	-			-	-	-		-	-	- ;	_
-		_	-	-	-	-	_		· —	-		-		 !	-		
_	_	-	_	-	_	. 2	_	107		1.620	1.803	2	_	107	-	1.620	1.80
-		_	-	-		116	2.221	563		47.767	65.789	1,16	2.221	569	3 –	47.767	65.78
					1									1		2	7*



### XI.

# Отводъ земельныхъ надъловъ переходящимъ къ осъдлости киргизамъ и переселение ихъ въ скотоводческіе районы.

По мфрф заселенія русскими переселенцами степныхъ мф- Причины перестностей Азіатской Россіи, съ постройкой здѣсь новыхъ желѣз-хода киргизъкъ ныхъ дорогъ и развитіемъ здёсь экономической жизни, въ средъ киргизъ-кочевниковъ, единственныхъ недавнихъ обитателей этихъ степей, все больше и больше разрастается движеніе къ переходу на оседлое положение. Киргизы, не переставая быть скотоводами, вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе переходять къ земледѣльческой культурв.

устройству.

Съ тъхъ поръ, какъ русское заселение степного края сблизило киргизъ съ кореннымъ земледъльцемъ, и туземцы на примъръ переселенцевъ увидъли всъ преимущества использованія земли подъ пашню, гдф этому благопріятствовало природное условіе містности, развитіе земледілія у киргизь ношло весьма успъшно. Вмъсть съ тьмъ, на пути къ прежнему безграничному кочеванію, стали вновь возникшія русскія поселенія. Это ствснение былого безграничнаго простора въ связи съ преимуществами земледельческаго хозяйства, гдф этому благопріятствовали экономическія условія и стало вызывать ходатайства киргизъ въ стремленіи укрѣпиться на участкѣ со строго опредъленными границами, объ отводъ имъ осъдлыхъ надъловъ, наравив съ переселенцами.

Но одновременно съ устройствомъ киргизъ на оседлыхъ Переселение кирнадълахъ наблюдается среди нихъ и другое движеніе. Въ то ковъ въ скотовремя, какъ кибитковладвльцы, уже ранве основывавшіе свое водческіе районы. благосостояніе въ значительной степени на земледіліи, и теперь желающіе прочно устроить свое хозяйство на меньшихъ, но прочно закръпленныхъ за ними земельныхъ площадяхъ, киргизы, свыкшіеся съ кочевымъ скотоводствомъ и имѣющіе значительныя стада, предпочитаютъ перекочевывать въ другія мѣстности степныхъ областей, гдѣ они встрѣчаютъ былой просторъ. Такими мѣстностями являются тѣ болѣе южные районы степныхъ областей, гдѣ не образуется еще переселенческихъ участковъ для земледѣльческаго хозяйства по труднымъ или экономическимъ условіямъ. Киргизы-скотоводы, переселяясь въ мѣста, болѣе благопріятныя для продолженія ихъ первобытнаго хозяйства, получаютъ земли по нормамъ земельнаго обезпеченія установленнымъ для кочевниковъ на общихъ съ ними основаніяхъ.

Общій результать работъ.

Въ отчетномъ году въ пяти районахъ Азіатской Россіи - Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Сыръдарьинскомъ и Семиръченскомъ были отведены постоянные надълы для 13.925 кибитковладъльцевъ на общей площади 702.654 дес.

Переселилось изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе 498 киргизскихъ кибитокъ, которымъ отведено 101.415 десятинъ.

Тургайско-Уральскій районъ. Первое мѣсто по количеству земель, отведенныхъ въ постоянные надѣлы киргизамъ, въ отчетномъ году занималъ Тургайско-Уральскій районъ. Работы здѣсь производились въ Бурлинской волости Актюбинскаго уѣзда, Кумакской, Саройской, Чубарской и Араксагайской волостяхъ Кустанайскаго уѣзда и въ Джиренькупинской волости Уральскаго. Надѣлы были отвеведены 4.083 кибитковладѣльпамъ, въ 61 участкѣ, среднею емкостью въ 201 долю, причемъ всей земли на душу мужского пола приходилось по 25 дес. Всего же отведено такимъ образомъ, въ районѣ подъ осѣдлые надѣлы киргизъ въ отчетномъ году 310.697 десятинъ.

Семир вченскій раойнъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ 1913 году было отведено въ надѣлы переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ 151.172 дес. на 3.640 кибитковладѣльцевъ. Изъ этого числа 150.890 десятинъ были отведены въ 38 участкахъ поселеннаго пользованія и 282 дес. въ 7 хуторахъ.

Сыръ-дарьинскій районъ.

Въ Сыръ-дарьинскомъ районъ отведено надъловъ киргизамъ: въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ 33 участка поселеннаго пользованія для 3.151 кибитковладѣльца, площадью въ 107.140 десятинъ, и въ Андижанскомъ уѣздѣ 13 участковъ на 2.100 кибитковладѣльцевъ съ площадью въ 80.000 дес. Такимъ образомъ, за отчетный годъ по району всего было отведено 46 участковъ для 5251 кибитковладѣльца на общей площади въ 187.140 десятинъ.

Семипалатинскій районъ.

Въ Семипалатинскомъ районъ для устройства киргизъ въ 1913 г. было предоставлено 40 участковъ, емкостью въ 5.966 душ. долей, на площади въ 111.578 десятинъ. Изъ нихъ было отведено 2.170 душевыхъ долей на площади въ 40.145 десятинъ для 732 кибитковладъльцевъ, и въ двухъ изъ этихъ участковъ, вмъстъ съ киргизами, было водворено и 59 семей русскихъ переселенцевъ, занявшихъ 182 доли.

Въ Акмолинскомъ районѣ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ въ отчетномъ году отводились надѣлы въ Петропавловскомъ и Кокчетавскомъ уѣздахъ, здѣсь было устроено 219 кибитковладѣльцевъ на площади въ 13.500 десятинъ, емкостью въ 633 душ. доли. Надѣлы отводились въ размѣрѣ 15 дес. на душу мужского пола.

Въ Акмолинскомъ районъ имѣло мѣсто и переселеніе киргизъ въ скотоводческіе районы.

Переселеніе киргизъ въ скотоводческіе районы въ 1913 г. происходило въ Кокчетавскомъ и Атбасарскомъ уѣздахъ Акмолинской области. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ переселилось съ сѣвера на югъ уѣзда и Атбасарскій уѣздъ 379 кибитокъ, которымъ была на новыхъ мѣстахъ отведена площадь земли въ 77.236 десятинъ. Въ Атбасарскомъ уѣздѣ переселеніе направлялось съ сѣвера на югъ, причемъ передвинулось 119 кибитковладѣльцевъ, занявшихъ площадь въ 24.179 дес. Всего, такимъ образомъ, перемѣнило мѣсто своего кочевья за отчетный годъ 498 кибитковладѣльцевъ, которымъ отведено на новыхъ мѣстахъ 101.415 десятинъ.

Акмолинскій районъ.



#### XII.

# Подготовительныя работы къ землеустройству Семиръченскаго казачьяго войска.

Подготовительныя работы къ землеустройству Семиречен- Цель работь. скаго казачьяго войска, являясь продолженіемъ работъ 1911 и 1912 г.г., заключались въ обследовании условій землепользованія казачыхъ станицъ, въ подробной сельско-хозяйственной его съемкв и въ выясненіи возможности удовлетворенія ходотайствъ казаковъ о земельныхъ приразкахъ.

Главныя работы въ 1913 году производились въ Лепсинскомъ увадв; въ увадахъ же Джаркентскомъ, Пишпекскомъ, Върненскомъ, и Пржевальскомъ закончились съемочныя дъйствія, начатыя въ 1912 году. Работами отчетнаго года закончились вев предусмотрънныя закономъ 26-го іюля 1911 г. предварительныя изслёдованія къ землеустройству Семиренскаго

Въ настоящемъ обзоръ приводится описаніе условій землепользованія казачыхъ станицъ и поселковъ, расположенныхъ въ Лепсинскомъ увздв, и твхъ земельныхъ запасовъ, откуда возможно при землеустройствъ произвести неотданыя приръзки \*).

войска.

Центральная часть Лепсинскаго увзда представляеть громадную солонцевато-песчаную равнину, на юго-востокъ и съверозападъ которой расположены Балхашское и Алакульское озера. Средняя высота равнины надъ уровнемъ моря 108-112 саж. Съ южной и съверной стороны она отграничена горами; на югъ — Семиръченскимъ Джунгарскимъ Алатау, а на съверъ Тарбогатайскимъ хребтомъ. Отдельныя вершины горъ Джун-

Лепсинскій уѣздъ.

<sup>\*)</sup> Такія же свідінія по прочимь убядамь Семпріченской области приведены въ отчеть Переселенческаго Управленія за 1912 годъ подъ заглавіемъ «Переселеніе и Землеустройство за Ураломъ въ 1912 году».

гарскаго Алатау достигають высоты 2.000 саж., превосходя на 400—500 саж. снѣговую линію. Эти высокогорные районы, служа конденсаторами водяныхъ паровъ, дають начало рѣкамъ и ключамъ, особенно Джунгарскій.

Алатау, въ которомъ начинаются всѣ главныя рѣки Лепсинскаго уѣзда, изъ рѣкъ Джунгарскаго Алатау доходятъ до большихъ водныхъ бассейновъ лишь р. Лепса (до озера Балкашъ) и рѣки: Тентекъ, Тахты, Аргайты и Джаманты (до Алакульскихъ озеръ); остальныя теряются въ валунахъ и галечникахъ предгорной полосы. Точно также и съ рѣками Тарбогатая: до водосборныхъ бассейновъ достигаютъ лишь значительныя рѣки—Урджаръ, Эмель и Хатыкъ-Су (до озера Алакуль) и рѣка Аягузъ (до Балхаша).

Увздъ пересвияется почтовыми трактами Вврный—Семипапатинскъ, Лепсинскъ—Копалъ и Сергіополь—Бахты. Въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау почти полное отсутствіе путей сообщенія; провздъ здвсь возможенъ только лётомъ и то верхомъ.

Климать Лепсинскаго увзда въ низменной части континентальный, сухой, съ ръзкими перемънами температуры и сильными лътними вътрами. Въ подгорной полосъ очень сухо, и лътній зной выжигаетъ растительность, вслъдствіе чего земледъліе возможно здъсь только при искусственномъ орошеніи.

Предгорья, приблизительно, высоты 500-700 саж. обладаютъ мягкимъ и ровнымъ климатомъ. Здѣсь лѣтомъ достаточно дождя, растительность развивается хорошо; посѣвы хлѣбовъ производятся безъ искусственнаго орошенія. Выше 700 саж. климатъ холоднѣе.

Въ почвенномъ отношеніи высокія горы Лепсинскаго увада отнесены, по изслідованіямъ почвовіда Прасолова, къ району почвъ избыточнаго увлажненія, — горнолуговымъ, темноцвітнымъ, богатымъ гумусомъ съ торфообразной настилкой. Въ предгорьяхъ Тарбогатая и Джунгарскаго Алатау наблюдаются особаго рода сухіе горные луга. Ниже на высоті 500—800 саж. преобладаютъ почвы уміреннаго увлажненія, мощный черноземъ, залегающій на лессі. По міріз пониженія черноземъ принимаетъ боліве світлую шоколадную окраску и на высоті 400—500 саж. переходитъ въ типичныя каштановыя почвы. Еще ниже районы предгорныхъ долинъ съ почвами недостаточнаго увлажненія: буроземами и сіроземами, слоевато-столбчатаго типа.

Въ пріозерномъ равнинномъ районѣ большую площадь занимаютъ сухіе слоевато-столбчатые суглинки и супеси, прикрытые мѣстами позднѣйшими поверхностными образованіями-барханами. Вблизи рѣкъ и озеръ эти почвы окаймлены полосой

сърыхъ луговыхъ почвъ, обычно засоленныхъ и покрытыхъ зарослями чія.

Растительность находится въ тъсной связи съ топографіей мъста и почвенно-климатическими условіями и также располагается зонально. Ниже полосы въчнаго снъга, примърно, на высотъ 1.000—1.200 саж. альпійская травяная растительность лугового характера, разнообразная и хорошо развитая. На каменистыхъ розсыпяхъ—камнеломка и кисловица, а въ логахъ на болье влажныхъ мъстахъ—осоки.

Въ Джунгарскомъ Алатау на высотъ 700 — 1.100 саж. — хвойные лъса, произростающіе исключительно на съверныхъ склонахъ горъ, южные же склоны заняты "кислыми лугами" и степями, представляющими хорошія пастбища, куда киргизы отгоняють скоть на 2 — 3 лътнихъ мъсяца.

Ниже лёсовъ, на высоть 500—700 саж.,—ковыльная степь съ кустами дикаго миндаля. На прилавкахъ Тарбогатая и Джунгарскаго Алатау миндаль выжигается и выкорчевывается населеніемъ, такъ какъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ растетъ, богатый черноземъ, и хорошо удаются богарные посѣвы. Ниже 400 саж. травяной покровъ—ковыльно-типчаковой. Въ этой полосѣ земледѣліе возможно лишь при условіи искусственнаго орошенія. Въ ниже лежащихъ равнинахъ, на сухихъ полупустынныхъ мѣстахъ, преобладаетъ мелкая сѣрая полынка и колючія травы; на засоленныхъ мѣстахъ—солянки, а изъ кустарниковъ—тамарискъ. На сухихъ песчаныхъ мѣстахъ встрѣчается лишь саксаулъ. Вдоль западныхъ и южныхъ береговъ озеръ Алакуля и Джеланаша значительное протяженіе занимаютъ тростниковыя болота.

Во всёхъ казачьихъ селеніяхъ— землепользованіе общинное, захватное. Пахотныя земли подёлены на развые сроки. На пашнё, гдё представляется возможность, устраивають заимку или хуторъ, число которыхъ за послёднее время значительно возрасло.

Система полеводства залежная съ опредѣленнымъ чередованіемъ растеній: обыкновенно на цѣлинѣ въ первые два года сѣютъ пшеницу, на третій годъ — овесъ или замѣняющее его другое растеніе; затѣмъ землю оставляютъ въ залежи на 4—6 лѣтъ, послѣ чего вновь повторяютъ посѣвы въ указанномъ порядкѣ.

Обрабатывають поля казаки преимущественно желѣзными илугами. Въ станицахъ Лепсинской, Сергіопольской, выселкѣ Тополевскомъ земледѣліе ведется безъ искусственнаго орошенія; въ станицѣ Урджарской—смѣшанное, съ поливомъ и безъ полива, въ выселкѣ Басканскомъ—лишь при поливѣ.

Изъ разводимыхъ казаками хлѣбныхъ растеній наибольшее распространеніе имѣетъ пшеница. Сѣютъ обыкновенно—бѣлотурку, кубанку, теремковую и др. сорта пшеницы. Второе мѣсто по распространенію принадлежитъ овсу. Ячмень, рожь, просо, а также техническія растенія: ленъ, конопля, подсолнечникъ сѣются въ небольшомъ количествѣ исключительно для собственныхъ надобностей. Также незначительны и площади картофеля. Посѣвы люцерны (клевера) имѣютъ мѣсто частью въ ст. Урджарской и выс. Васканскомъ.

Средняя урожайность главных хлѣбовъ на одной десятинѣ: поливной—80 пуд., богарный—100 пуд. Средняя площадь посѣва на одно казачье хозяйство 7,85 дес.

Посввная площадь у Лепсинскихъ казаковъ (въ десятинахъ):

Названіе станицъ и поселковъ.	Часло свю- щахъ хозяйствъ.	Пшевица.	Osecz.	Рожь.	Ячмень.	Клеверъ.	Просо, ко- вопля, певт- подсоляухи, картофель.	BCEFO.
Ст. Лепсинская								
съ выс. Карга-								
линскимъ (богар-								
ный районъ)	794	2.446	1.174	329	549	28	476	5,002
Выс. Тополе-								
вскій (богарный								
районъ)	218	824	: 367	94 .	146	3	: 188	1.622
Выс. Баскан-								
скій (поливной							,	
районъ)	20	35,5	31	7,5	laurinaur	45	· '—'	, 119
	арендной	ощадь х і землѣ	пъбовъ, а	за иск	эіпероп	мъ 4	9 дес. за	свяна на
Ст. Урджарская								
(богарно - полив-								
ной районъ)		1.790	1.704	243	126	66	189	4.118
Cт. Сергіополь-								
ская (богарный,								
часть поливной).	102	356	209	18	14 .	-	. 3	600

Скотоводство.

Скотоводство играетъ у казаковъ второстепенную роль. Разводятъ лошадей и рогатый скотъ преимущественно мѣстной киргизской породы. Только въ одной станицѣ Урджарской нѣкоторые зажиточные хозяева разводятъ лошадь улучшенныхъ породъ. Въ видахъ дальнѣйшаго развитія коневодства слѣдуетъ при землеустройствѣ казаковъ ст. Урджарской, по возможности, обезпечить общество землями съ сѣверной горной части уѣзда, пригодными для пастбищъ и сѣнокошенія.



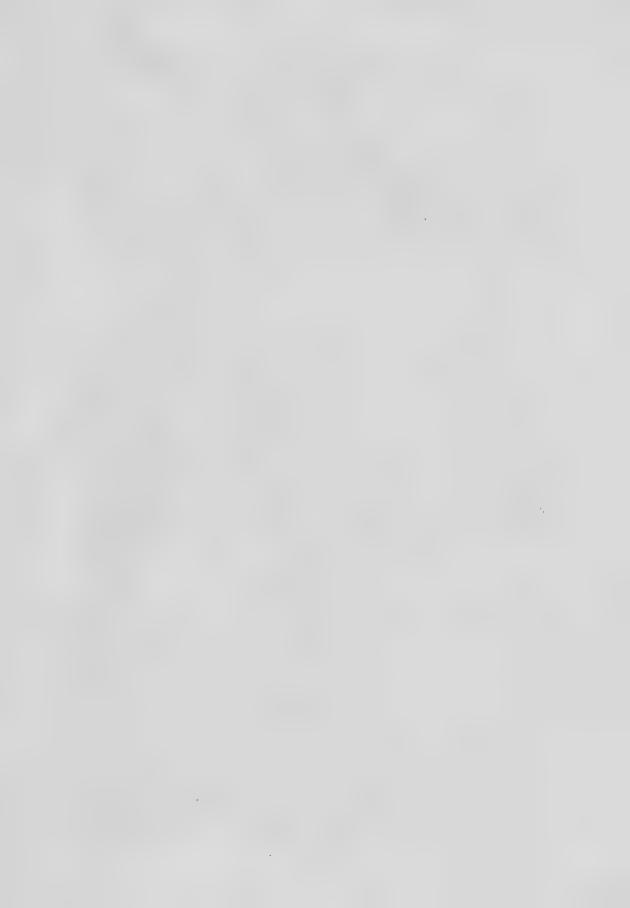
Сънокосы станицы Лепсинской въ высокогорномъ районъ Семиръченской области.



Заимка казака Дремина изъ Урджарской станицы, Лепсинскаго уъзда Семиръченской области.



Джунгарскій Алатау. Одинъ изъ районовъ естественнаго скопленія осадковъ, питающихъ истоки многочисленныхъ ръкъ и ключей, орошающихъ Лепсинскій уъздъ Семиръченской области.



Средняя ціна на скоть на містных рынках слідующая: рабочая лошадь киргизской породы стоить 40-50 рублей, корова дойная -25-35 руб., рабочій быкъ -30-40 руб., овца-5 — 7 руб.

Среднее число скота на казачье хозяйство: лошадей 4,7; крупнато рогатаго и мелкато скота -13.

Количество скота у казаковъ въ Лепсинскомъ убядъ.

			-			•
Названіе станиць и высел-	Число хо- зяйствъ.	Лоша- дей.	Коровъ.	Телятъ.	Выковъ.	Бара- новъ.
Ст. Лепсинская. съ						
выс. Каргалин-						
скимъ	794	3.264		3.002		1.963
Выс. Тополевскій.	218	946	522	253	191	1.378
" Басканскій	20	164		347		644
Ст. Урджарская .	325	1.513	1.652	1.867	3.696	свѣдѣній нѣтъ.
" Сергіопольская	102	857	410	394	376	2.287
Beero , ,	1.459	6.744		12.710		6.272

Пчеловодство распространено лишь въ станицахъ Лепсин- Пчеловодство. ской, Урджарской и частью въ выс. Тополевскомъ, являясь существеннымъ подспорьемъ сельскому хозяйству. Пчелы содержатся по старинному въ дуплянкахъ, хотя у некоторыхъ казаковъ стали встръчаться разборные рамочные улья; однако, ими не умфють пользоваться. Исключение представляеть пасфка казака Мишевскаго близъ ст. Урджарской; она даетъ хозяину хорошій доходъ. Количество ульевъ на многихъ пасѣкахъ достигаеть 50 — 100 штукъ и больше.

Въ среднемъ медосборъ съ ульевъ колеблется: съ дуплянки 20-30 фунтовъ, а съ рамочнаго улья  $1^4/_{_A}$  пуда. Пудъ меда стоитъ 6 — 8 рублей въ благополучные годы и 10 — 12 рублей въ неблагопріятные; воскъ же продается 20 — 22 рубля пудъ.

Лепсинскій увадъ, какъ у другіе увады области, представляеть благопріятныя условія для садоводства лишь въ равнин- Садоводство. ныхъ мѣстахъ, обезпеченныхъ водой. Такія условія встрѣчаются въ станицъ Урджарской и выс. Басканскомъ, но и здъсь садовъ насчитывается немного. Бахчей мало, хотя въ некоторыхъ мъстахъ арбузы и дыни отлично удаются.

Изъ прочихъ подсобныхъ промысловъ имфють значеніе для нъкоторыхъ казачьихъ хозяйствъ извозъ и лъсной промыселъ, а также торговля хлабомъ и скотомъ.

Что касается охоты и рыбной довли, то ими занимаются немногія лица и лишь для собственнаго хозяйства.

Земельные надълы казаковъ Лепсинскаго увзда расположены по свверо-восточной и юго-западной частямь увзда. Здвсь

три станицы (Лепсинская, Сергіопольская, Урджарская) и три выселка (Каргалинскій, Тополевскій, Басканскій).

Станица Лепсин-

Земельный надёль казаковъ Лепсинской станицы съ выселская съ высел-комъ Каргалин-комъ Каргалинскимъ расположенъ въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау въ южной части увзда по рекв Лепсв и ея притоку Буленькъ. Среди казачьихъ земель находятся выгонныя земли гор. Лепсинска. Городскія и казачьи усадьбы смежны между собой: первая — на лѣвомъ берегу рѣчки Буленьки, вторая — на правомъ. Усадебныя постройки казаковъ построены изъ круглаго льса, крыты тесомъ или жельзомъ. По улиць большинство усадебъ обсажены деревьями, ветлой, березой или осокоремъ, но фруктовыхъ деревьевъ натъ, такъ какъ въ этомъ маста суровая и продолжительная зима, поздняя весна и ранняя осень.

93 хозяйства, имъя земельные паи въ западной части надъла на правомъ берегу рѣки Лепсы, въ 14 — 15 верстахъ отъ станицы Лепсинской, поселились тамъ заимками, образовавъ большой выселокъ Каргалинскій. Въ настоящее время общество этого выселка ходатайствуеть о выдёленіи его изъ состава Лепсинской станицы.

Надёлы этихъ селеній находятся въ высокогорномъ районь, на высоть 425 — 660 саж. надъ уровнемъ моря.

Климатъ умфренно холодный, съ большимъ количествомъ осадковъ, исключая западной части надъла выселка Каргалинскаго, гдф благодаря равнинному характеру мфстности и небольшой ея высоть (370 саж.) жарко; здъсь растеть пирамидальный серебристый тополь, карагачь, фруктовыя деревья, и хорошо удаются бахчи, между тъмъ какъ въ станицъ Лепсинской, всего лишь въ 15 верстахъ, они вымерзаютъ. Почва въ юго-восточной части черноземная, залегающая на лессф, въ западной — частью также черноземная, частью же каштановая и сфроземная.

По растительному покрову описываемый надълъ относится къ дучнимъ мъстамъ. Много хорошихъ естественныхъ сънокосовъ. Нѣкоторые хозяева не удовлетворяются, однако, естественными свнокосами и завели небольшія люцерновыя поля, дающія здѣсь безъ полива по два укоса въ лѣто.

Весь надёль, исключая особо крутыхъ мёсть, пригоденъ для ботарнаго земледёлія, каковое и ведется здёсь въ значительных размірахь. Урожайность — 70 — 120 пудовь съ десятины. Земля лепсинцевъ поделена на 1.576 наевъ; пахотной земли приходится на 1 пай 12 десятинъ.

Благодаря почти повсемъстному птисутствію ключей или карасуковъ, у многихъ хозяевъ этой станицы имъются заимки, часто хорошо устроенныя, на которыхъ казаки живуть круглый годъ. На заимкахъ много пасъкъ.

Не вполнъ благопріятенъ сбыть продуктовъ. Раньше киргизы являлись потребителями хльба, теперь же многіе изъ нихъ стали заниматься земледеліемъ. Въ урожайные годы цена на хльбъ держится на мьсть не свыше 25—30 коп. за пудъ; овесъ— 1 руб. 50 коп. четверть.

Общая площадь коренного надъла казаковъ Лепсинской станицы вмъсть съ выселкомъ Каргалинскимъ 39.594 десятины, изъ которыхъ удобной 33.887 десятинъ. Кромъ того въ пользованіе казаковъ этихъ селеній переданы четыре запасные переселенческіе участка: Исполайскій, Карагужинскій. Чинжилинскій и Мынъ-Булакъ, въ которыхъ 7.402 удобныя десятины земли и 651-неудобная. Такимъ образомъ, фактическое землепользованіе стан. Лепсинской и выс. Каргалинскаго составляеть 47,647 десятинъ, въ которыхъ одной удобной земли 41.289 десятинъ. Къ этому надо прибавить еще 1,592 десятины, нъсколько лътъ тому назадъ отведенныхъ мъстной администраціей во временное пастбище названнымъ казакамъ. Последние опахали этотъ участокъ и фактически присоединили его къ своему надълу. Въ участкъ 1.228 удобныхъ десятинъ.

Число надельныхъ душъ на 1-ое января 1913 года 2.500, которымъ по законопроекту должно быть отведено, включая войсковой запасъ — 100.600 десятинъ.

Земельный надёль Тополевского выселка лежить къ югу отъ Выселокъ. Топо-Лепсинской станицы, гранича съ надъломъ послъдней, имфетъ природныя условія болфе или менфе однородныя съ надъломъ названной станицы. Но усадьбы расположены болъе благопріятно; онъ защищены отъ съверныхъ вътровъ. Надълъ орошается многими рѣками и ключами. Почвы возвышенныхъ мъстъ черноземныя на лессовидно-суглинистой подпочвъ, въ остальных частях темный лессовидный суглинокъ.

Растительный покровъ въ горныхъ мѣстахъ горно-лугового характера, хорошо развитой, въ нижележащихъ мъстахъ типчаково-ковыльный. На съверныхъ склонахъ холмовъ названнаго района растительность более разнообразная. Такія места служать свнокосами. Много также свнокосовь въ горной части, гдъ можно косить всъ нераспаханныя площади.

Земледъліе богарное, ведется въ широкихъ размърахъ и составляеть главное занятіе населенія. Травосѣяніе отсутствуеть, хотя посъвъ люцерны вполнъ возможенъ. Садоводства нътъ изъ-за неблагопріятныхъ климатическихъ условій. Скотоводство ведется исключительно для нуждъ своего хозяйства.

Площадь фактическаго землепользованія казаковъ составляетъ 16.343 десятины, изъ которыхъ удобной земли 13.826 деся-

тинъ, неудобной 2.517 десятинъ. Надъльныхъ душъ къ 1 января 1913 года 679. Подлежитъ доръзкъ 13.634 дес.

Выселокъ Басканскій.

Земельный надъль выселка Басканскаго, лежавшаго на почтово-обозномъ трактъ Върный-Семипалатинскъ, состоитъ изъ трехъ обособленныхъ другъ отъ друга участковъ. Мъстность—ровная; почвы — лессовидно-суглинистыя, мъстами засоленныя. Выцвъты солей появляются на поверхности послъ нъсколькихъ разъ полива, очевидно, отъ неумълаго обращенія съ оросительной водой; хлъба на такихъ мъстахъ выходятъ ръдкими и тощими. Климатъ очень жаркій при весьма ограниченномъ количествъ атмосферныхъ осадковъ, вслъдствіе чего безъ искусственнаго орошенія здъсь нельзя заниматься ни земледъліемъ, ни садоводствомъ.

Главный существенный недостатокъ Басканскаго надѣла— это необезпеченность его водой въ періодъ полива хлѣба. Вслѣдствіе этого казаки арендуютъ подъ пахоту земли верстъ за 40-50, въ станицѣ Сарканской. Сѣнокосныя мѣста расположены по болотамъ. У нѣкоторыхъ домохозяевъ имѣются незначительные посѣвы люцерны для разведенія которой, а также и сбыта, условія здѣсь очень благопріятны.

Общество выселка Басканскаго состоить изъ 20 отдъльныхъ хозяйствъ, при 52 надъльныхъ душахъ.

Общая площадь надѣльной земли 1.049 дес., изъ которыхъ удобной 870 десятинъ. При землеустройствъ предстоитъ приръзать 1.510 удобныхъ десятинъ.

Станица Урджарская.

Станица Урджарская расположена въ крайней сѣверо-восточной части уѣзда на южномъ склонѣ хребта Тарбогатая, въ 995 верстахъ отъ г. Вѣрнаго, на почтово-обозномъ трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ-Чугучакъ (Китай). Мѣстность, исключая сѣверной незначительной площади надѣла — равнинная, наклоненная къ югу и прорѣзанная во многихъ мѣстахъ рѣчками и ключами. Высота надъ уровнемъ моря: верхней части надѣла — 383 саж., нижней — 175 саж.

Лъто жаркое, почти бездождное; зимы большею частью снъжныя, съ сильными морозами.

Почвы возвышенной части надвла—черноземныя, съ хорошо развитымъ растительнымъ покровомъ изъ злаковъ, бобовыхъ, мотыльковыхъ, сложноцвътныхъ и др. Въ этомъ районъ ведется богарное земледъліе, хотя въ засушливые годы посъвы поливаютъ. Почвы нижней части надъла—съроземныя; посъвътравъ и хлѣбовъ производится на нихъ съ искусственнымъ орошеніемъ; хлѣба поливаютъ два раза, а люцерновыя поля три и болѣе. Въ отношеніи полива надълъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ рѣчекъ много. Средняя уро-



Станица Урджарская, Лепсинскаго увзда Семирвченской области.



Казачій выселокъ Тополевскій, Лепсинскаго у взда Семир вченской области.



Станица Сергіопольская, Лепсинскаго у взда Семир вченской области.



жайность пшеницы и другихъ хльбовъ 100 — 110 пуд. съ десятины.

Со времени перваго распредвленія между домохозяевами земли передъловъ не было, что дало возможность многимъ хозяевамъ завести на своихъ участкахъ заимки, сады, пасъки и клеверники. Въ, настоящее время пахотная земля подълена между 325 отдъльными хозяевами на 463 пая. Населеніе занимается, главнымъ образомъ, земледвліемъ, отчасти, скотовопствомъ, коневодствомъ и пчеловодствомъ.

Въ хозяйственно-экономическомъ отношении станица занимаетъ первое мѣсто въ уѣздѣ, что объясняется, отчасти, природными условіями, частью же, -- близостью тракта; благодаря последнему обезпечень сбыть всёхь продуктовь. Обыкновенная цьна на піпеницу 50 — 70 коп. пудъ, овесъ 40 — 60 коп. Рабочая лошаль стоить 50 — 60 руб., дойная корова 40 — 45, рабочій быкъ 50 - 60 рублей; баранъ 5 - 6 руб.

Въ станицѣ имѣется постоянный базаръ и много торговыхъ

Благодаря имъющемуся въ станицъ сельско-хозяйственному складу Переселенческого Управленія, среди населенія распространены разнаго рода сельско-хозяйственныя мащины, плуги

Общая площадь земельнаго надёла 35.058 дес., изъ которыхъ удобной земли 31.506 десятинъ, что при 776 надъльныхъ душахъ паетъ избытокъ надъла въ 166 десятинъ.

Станица ('ергіопольская находится въ сѣверной части Леп- Станица Сергіосинскаго увзда у границы съ Семиналатинской областью, въ 726 верстахъ отъ гор. Върнаго и 235 верстахъ отъ Семипалатинска. Черезъ ея надёль проходить почтово-обозный тракть Вфрный-Семипалатинскъ и отъ Сергіополя отвѣтвляется другой трактъ на Чугучакъ (Китай). Орошается надълъ ръками Аягувъ, Калгуты, а также ключами и мелкими рѣчками.

Почвы на возвышенныхъ мъстахъ большей частью суглинисто-каменистыя, съ бъдной растительностью изъ типца и полынки. По лощинамъ почвы и растительность лучше: попадаются ковыль, морковникъ и др.; кромв того, -- кустарникъ тавоножка и колючка, используемыя какъ топливо. Въ долинахъ по ръчкамъ встръчаются небольшія куртины березы и осины.

Пахотныхъ мѣстъ въ надѣлѣ сравнительно немного, они большею частью располагаются узкими полосами въ лощинахъ, между холмами, гдъ производительный слой почвы достигаеть 3 — 4 вершковъ. Посѣвы хлѣбовъ вызрѣваютъ безъ полива, хотя орошеніе, несомнівню, принесло бы здісь большую пользу въ виду недостатка осадковъ.

польская.

Вообще, земледѣліе развито слабо. Гораздо большую роль среди казаковъ Сергіопольской станицы играютъ торговля и скотоводство.

Обширная площадь надѣла, представляющая благопріятныя условія для пастьбы скота, въ полной мѣрѣ не используется самимъ населеніемъ, несмотря на то, что у казаковъ имѣется достаточное количество разнаго рода скота (преимущественно барановъ); многія урочища сдаются въ аренду скотопромышленникамъ и, отчасти, киргизамъ. Благодаря этой сдачѣ въ аренду пастбищныхъ земель, а также сборамъ за право торговли, Сергіопольскіе казаки имѣютъ весьма значительный общественный капиталъ. Этимъ объясняется отсутствіе здѣсь кредитнаго общества. Хорошій денежный заработокъ даетъ также занятіе извозомъ.

Надъльная земля, котя и находится въ общинномъ пользованіи, но она не подълена между казаками, какъ и въ прочихъ казачьихъ обществахъ. Пахотными участками пользуются безъ всякихъ ограниченій; согласіе общества испрашивается лишь въ случав выбора мъстъ для устройства заимокъ. Передъляются здъсь только сънокосы, да и тъ за послъднее время раздълены на 5 лътъ.

Общая площадь над $\pm$ льной земли — 136.105 десятинъ, въ томъ числ $\pm$  удобной земли — 53.326 десятинъ. При 339 над $\pm$ льныхъ душахъ у Сергіопольской станицы им $\pm$ ется излишекъ 39.466 дес.

Общій итогь земель, находящихся въ пользованіи казаковъ Лепсинскаго уѣзда и исчисленіе земельныхъ нехватокъ противъ законопроекта о землеустройствѣ Семирѣченскаго войска приводятся въ особой таблицѣ (см. стр. 227).

Необходимыя приръзки. Въ общемъ, для полнаго надъленія землей казаковъ Лепсинскаго увзда требуется приръзать имъ 34.823 десятины удобной земли.

Въ цѣляхъ выясненія осуществимости прирѣзокъ разсмотрѣны, въ присутствіи довѣренныхъ лицъ отъ казачьихъ обществъ, всѣ заявленія казаковъ.

Обслѣдованіями отчетнаго года выяснено слѣдующее:

1) Общество станицы Лепсинской и выс. Каргалинскаго просить отвести ему недостающія до полнаго надѣла земли по смежности съ кореннымъ надѣломъ въ уроч. Ушкаинъ, Ечке, Ульмесъ и въ горахъ Сардалаганъ; запасные же переселенческіе участки Исполайскій, Карагужинскій и Чинжилинскій, уже переданные Лепсинской станицѣ,—не включать въ надѣлъ въ виду малой, по ихъ мнѣнію, пригодности этихъ участковъ для сельскаго хозяйства.

Согласно учета казачьяго населенія на 1-ое января 1913 года

Излишный	вении у казаковъ.		I	I	. 166	39,466	39.632	34.823 дес.	
baars I.	Итого.	59.311	13.634	1,510	ı	I	74.455	34.92	
Требуется прирѣзать удобной земли.	Въ войсковой запасъ.	25.000	06.790	520	ļ	J	32.310	[:	
Tpeóy	Въ надълъ вмъсть съ цер- ковной землей.	34.311	6.844	066	ſ	ļ	42.145	1	
Количество	yacohenxe semele y kasakobe no ceenkè 1913 roga.	41.289	13,826	870	31.506	58.326	140.817	ew e	
ли.	Hroro.	100.600	27.460	2.380	31,340	13.860	175.640	ı	
Требуется удобной земли.	Въ войсковой запасъ.	25.000	6.790	520	7.760	3.390	43.460	4	
ребуется у	По 300 дес. на цер- ковный причтъ.	009	300	300	300	300	1.800	1	
T	Въ надъл по 30 дес. на душу.	75.000	20.370	1.560	23.280	10.170	130.380	1	
Число душъ	мужского пола на 1-ое января 1913 года.	2.500	629	. 52	91.1	3330	4.346		
,	Названіе станицъ и выселковъ.	Станица Лепонская съ выселкомъ	Beccalous Toholeschiff	ь Васканскій	Станица Урджарская	» Сертіопольская	Mroro	Beero rpedyerca ipupksark	
·KHAR	qon on Mak		64	က	4	ro ro			

и нормы надъленія на одну мужскую душу казакамъ станицы Лепсинской вмъсть съ выс. Каргалинскимъ—недостаеть въ надълъ 34.311 дес. и въ войсковой запасъ 25.000 дес.

Площадь удобныхъ земель перечисленныхъ урочищъ составляеть въ общемъ не болъе 18-19 тысячъ десятинъ, считая въ томъ числъ два переселенческихъ участка Кенъ-Булакъ и Мойканъ-Куль (5.973 дес. запроектированныхъ на этихъ урочищахъ). При условіи частичнаго землеустройства полуосъдлыхъ киргизъ, пользующихся нынъ урочищемъ Ушкаинъ, и перемъщеніи оттуда части кочевниковъ въ смежные районы — возможно сдълать приръзку къ станицъ до 12 тыс. десятинъ, включая въ это количество большую часть названныхъ переселенческихъ участковъ. Затъмъ, возможно въ цъляхъ увеличенія пастбищъ, присоединить до 4-5 тысячъ десятинъ съ юговосточной стороны коренного надъла—до ръки Тентеке въ горномъ районъ. Такимъ образомъ, казакамъ станицы Лепсинской съ выс. Каргалинскимъ можетъ быть приръзано въ указанныхъ мъстностяхъ не болъе 14—15 тыс. десятинъ.

Остальное количество земель не представляется возможнымъ доръзать не только смежно, но и вообще вблизи, хотя бы даже черезполосно въ виду полнаго отсутствія свободныхъ земель, пригодныхъ для сельскаго хозяйства. Вслъдствіе этого является неизбъжнымъ отвести дополнительный надълъ въ съверной части уъзда, во-первыхъ, за счетъ 39.466 излишнихъ десятинъ, находящихся въ ст. Сергіопольской, а во вторыхъ, 4.245 десятинъ отвести по смежности съ надъломъ казаковъ стан. Урджарской, возлъ котораго имъется достаточное количеств удобныхъ свободныхъ земель.

Что касается второй просьбы казаковъ, то при разсмотрѣніи ея выяснилось, что заключеніе казаковъ о пригодности для сельскаго хозяйства участковъ Исполайскаго, Карагужинскаго и Чинжилинскаго вытекало изъ малой обезпеченности ихъ въ отношеніи орошенія. Дѣйствительно, два первыхъ участка не вполнѣ обезпечены водой, но это легко устранимо доведеніемъ Исполайскаго участка до рѣчки Чинжилы, на берегу которой возможно будетъ основать самостоятельный казачій выселокъ. Участокъ же Карагужинскій вполнѣ пригоденъ для хозяйства и его наилучше обратить въ надѣль выселку Каргалинскому при его обособленіи отъ станицы Лепсинской.

2) Тополевское общество ходатайствуеть объ обращени въ приръзку урочища Алмалы, правобережной части долины ръки Баскана, прилегающей къ его надълу, и полосы отъ 3 до 5 верстъ съ юго-восточной стороны, по ръчкамъ Пихтовый ключъ, Назировой, Мутабою, Теректы и др., и просить объ отводъ

отдѣльнаго участка для пастьбы отгонныхъ табуновъ скота въ уроч. Кокъ-Джата.

По расчету казакамъ выс. Тополевскаго недостаетъ 13.634 десятинъ удобной земли (6.844 десятины въ надѣлъ и 6.790 дес въ войсковой запасъ).

Обслѣдованіемъ выяснено, что земли по рѣкѣ Баскану принадлежатъ къ Копальскому уѣзду и уже запроектированы въ количествѣ 2.333 дес. въ прирѣзку крестьянамъ сел. Покотиловскаго: однако до 2 тыс. десятинъ этихъ прирѣзокъ, прилегающихъ къ казачьему надѣлу, возможно будетъ въ случаѣ надобности передать казакамъ.

Изъ урочища Алмалы, входящаго въ земленользование киргизъ 195 и 197 группъ и въ II лѣтовочный районъ, возможно обратить въ надѣлъ до 12 тыс. десятинъ, для чего потребуется произвести и землеустройство проживающихъ здѣсь киргизъ.

3) Общество выс. Басканскаго просить сдёлать прирѣзку съ южной и сѣверной сторонъ надѣла.

Просимыя земли находятся въ пользованіи киргизъ общинъ № 198, 227 и 228, района VIII, въ которыхъ имѣется значительное количество излишнихъ земель. Эти земли пока не орошены, но вода на нихъ можетъ быть добыта путемъ урегулированія водопользованія вышележащихъ по рѣкѣ Баскану хозяйствъ, на что потребуется ассигнованіе до 140 тыс. рублей.

При землеустройствъ выселка Басканскаго и обращение ему въ приръзку просимыхъ земель, его надълъ, вмъсто трехъ отдъльныхъ участковъ, будетъ лежать въ одномъ кускъ.

4) По станицѣ Урджарской имѣется земельный излишекъ въ 166 десятинъ, тѣмъ не менѣе общество этой станицы проситъ объ увеличеніи надѣла путемъ перенесенія границъ съ сѣверной стороны по хребту Тарбогатая до р. Кусакъ, съ включеніемъ урочища Борча-Булакъ, вклинивающагося въ надѣлъ казаковъ; съ восточной стороны по рѣкѣ Кусакъ до впаденія въ Новалы; отсюда на западъ къ могилѣ Алты-берчень, съ включеніемъ урочища Ащилы-Узекъ; далѣе на Красный яръ, на могилы Сарбасъ, Джантакъ, на сѣверъ къ могилѣ Джанай и по р. Каначъ до границы надѣла крестьянъ Ново-Андреевской волости.

Обслѣдованіями выяснено, что съ измѣненіемъ границъ надѣла, сообразно просьбѣ казаковъ, достигается болѣе удобныя для сельскаго хозяйства конфигу раціянадѣла и будетъ уничтожена почва для недоразумѣній съ киргизами изъ-за пользованія урочищемъ Борча-Булакъ, вклинивающимся въ надѣлъ казаковъ. Киргизы, желая удержать это урочище, возбудили ходатайство объ отводѣ имъ Борча-Булакъ въ постоянное пользованіе въ цѣляхъ образованія на немъ осѣдлаго поселенія.

Въ общемъ, по смежности съ Урджарскимъ надѣломъ возможно прирѣзать до 15—18 тыс. десятинъ, большею частью, пастбищныхъ земель, съ отнесеніемъ этого количества въ счетъ недостающихъ земель по другимъ станицамъ.

5) Общество станицы Сергіопольской просить обмѣнять земли въ районѣ Чапышевской рѣчки и лога Котанащи (до 1.300—1.400 десятинъ), какъ неудобно расположенныя, на земли смежныя со станицей въ урочищахъ Курты-Булакъ, Егызъкызылѣ, Сары-чеку и Малый Кенсай. Земли, желательныя ка закамъ, расположены въ районѣ землепользованія киргизъ (община 6, р. VI), гдѣ имѣется значительная площадь излишнихъ земель, при чемъ, нѣкоторые участки пригодны для богарнаго земледѣлія. Поэтому просимый обмѣнъ затрудненій не вызоветъ.

Заключеніе.

Въ 1913 году обслѣдовано всего 5 казачьихъ надѣловъ, общей площадью 236.202 десятины. Этими обслѣдованіями закончены предварительныя работы по землеустройству казаковъ въ Семирѣченской области. Во время производства указанныхъ работъ намѣчены нѣкоторыя измѣненія въ законопроектѣ, вслѣдствіе чего количество прирѣзокъ, исчисленныхъ въ отчетѣ за предыдущій годъ для казаковъ 5-ти прочихъ уѣздовъ области, должно измѣниться.

Исчисленія, произведенныя согласно даннымъ учета населенія на первое января 1913 г., представляются въ слѣдуюшемъ видѣ:

Требуется приръзать земли казакамъ:

Върненскаго	увзд	a.				٠		d.	٠	222.104	уд.	дес.
Копальскаго	77			e				4		72.146	22	77
Джаркентскаг	го ужа	вда.			٠		6	à	٠	10.447	уд.	дес.
Пржевальска	ro <sub>22</sub>		4							3.378	27	77
Пишпекскаго	77	, e	10		4	٠		0		2.015	-77	22
Лепсинскаго	77		۰	9		4			٠	34.823	27	77

А всего по области. . 344.913 уд. дес.

По всёмъ увздамъ, за исключеніемъ одного Вёрненскаго, недостающія казакамъ земли могутъ быть прирізаны, частью, по смежности съ ихъ наділами или черезполосно. Что же касается Вёрненскаго увзда, то найти въ немъ требуемое количество земель ни въ смежности съ наділами казаковъ, ни чрезполосно—невозможно, такъ какъ всё земли заняты крестьянами, таранчами или киргизами - кочевниками, у которыхъ излишнихъ земель ність. Только при переходів посліднихъ на осідлюе положеніе, можеть оказаться здівсь свободнымъ небольшое количество земель.

#### СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ЗЕМЕЛЬ СЕМИРЪЧЕНСКАГО КАЗАЧЬЯГО войска

Лепсинскаго увзда, Семирвченской области

Масштабъ въ 1 виглійскомъ дюйна 40 верств.



Сопременное землепользованів назвновъ-

Пересел, уч., переданные казакамъ.

Наивченныя прирвани нь казачьних надвлянь.

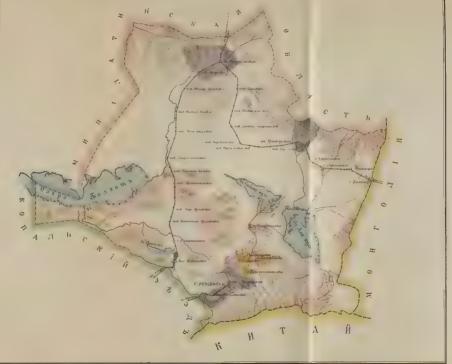
Переселенческіе участки

Стапожильческіе налічня.

Городокія зенях

1) Кустарниког 2) намыши,

Телеграфиан пянін.





#### XIII.

# Дорожныя работы.

Въ 1913 году расходъ на оборудование путей сообщения въ Общие резульзаселяемых районах за Ураломъ достигъ 4.362.335 руб. Изъ имость работъ. этой суммы 1.147.489 р. израсходовано на работы по проложенію 2.172,2 верстъ новыхъ дорогъ, начатыхъ постройкой въ отчетномъ году; 1.229.533 руб. израсходованы на достройку 2.913 в. дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы; 680.113 руб. на ремонть и содержание въ исправности 8.328 верстъ ранфе построенныхъ дорогъ; 203.909 руб. на постройку мостовъ, оборудованіе переправъ и другія дорожныя сооруженія вий строющихся дорогь; 206.303 р. на организацію воднаго сообщенія съ переселенческими участками, расположенными въ прибрежныхъ мѣстностяхъ; 55.500 р. на автомобильное сообщение между станціей Сибирской жельзной дороги Татарской и п. Славгородомъ въ Кулундинской степи Томской губ.; 20.331 р. на переустройство Бельагачскаго тоссе въ Алтайскомъ округъ, для связи. группы новыхъ поселковъ въ Бельагачской степи съ г. Семипалатинскомъ; 129.573 р. на изысканія 4.900 вер. намѣчаемыхъ новыхъ дорогъ и для постройки 56 мостовъ; 289.671 р. на содержаніе 7 инженеровъ и 171 техника; остальные 399.913 руб. израсходованы на содержаніе и разъёзды десятниковъ, пріобрётеніе инвентаря и матеріаловъ, на наемъ пом'ященій и содержаніе чертежныхъ, на служащихъ занятыхъ делопроизводствомъ, отчетностью и перепиской, на почтовые и телеграфные расходы и проч. \*)

Изысканія новыхъ дорогь въ зависимости отъ новой заготовки земель производились преимущественно въ новыхъ районахъ, намѣчаемыхъ подъ заселеніе; такъ, въ отчетномъ году

Изысканія.

<sup>\*)</sup> Сводныя данныя по дорожнымъ работамъ отчетнаго года помѣщены въ приложенія № 1.

въ Енисейской губ. производились изысканія въ Усинскомъ пограничномъ округѣ, въ Томской губ. въ Зачулымскомъ пространствѣ, предназначенномъ для планомърной колонизаціи, Приморской дорожной партіей— на островѣ Сахалинѣ отъ с. Дербинскаго для соединенія западнаго съ восточнымъ берегомъ. Изысканія дали матеріаль для спроектированія 4.900 верстъ дорогъ и 59 мостовъ. Расходъ на версту изысканія опредѣлился въ 30 руб. считая въ томъ числѣ и стоимость личнаго состава \*).

Строительныя работы.

Въ теченіе полевого періода 1913 года достроено и начато постройкой 5.085,2 верстъ дорогъ, обслуживающихъ колонизаціонный фондъ емкостью въ 143.693 душевыхъ доли или расчитанный на водвореніе свыше 240 тысячъ душъ обоего пола. Вновь начатыя дороги протяженіемъ въ 2.172,2 верстъ предназначены для обслуживанія колонизаціоннаго фонда емкостью въ 68.889 душевыхъ долей, изъ которыхъ 18.068 свободны. Не смотря на ежегодную постройку въ заселенныхъ районахъ новыхъ 2.000 вер. дорогъ, дорожное строительство все же отстаетъ отъ хода образованія переселенческихъ участковъ. Поэтому дорожное строительство ежегодно направляется главнымъ образомъ въ тѣ мѣстности, гдѣ уже началось заселеніе и гдѣ въ спѣшномъ устройствѣ путей сообщенія ощущается настоятельная надобность.

Въ то же время ощущается сильная нужда въ усовершенствованіи дорогь построенных въ прежніе годы. Районы, обслуженные дорогами постройки прежнихъ лътъ нынъ заселились, движеніе по нимъ сильно развилось и простайшія грунтовыя дороги перестали удовлетворять потребностямь. Въ связи съ этимъ увеличился и расходъ на достройку дорогъ, обусловленной необходимостью уменьшенія крутизны уклоновъ, а также въ добавлении трубъ и отводныхъ канавъ для лучшей осушки полотна. Съ развитіемъ грузооборота полотно грунтовой дороги слишкомъ быстро портится, особенно послѣ дождей, и на очереди вопросъ объ укрѣпленіи полотна галькой, щебнемъ или нескомъ. Къ такой балластировкъ приступлено уже на небольшихъ участкахъ въ Енисейской губерніи, Забайкальской и Амурской областяхъ. Особенно нуждается въ укръпленіи понотна группа дорогь въ Маріинскомъ увздв Томской губ., дающая выходъ въ Кузнецкій увздъ Алтайскаго округа и соединяющая золотопромышленный районъ съ богатыми хлабомъ волостями.

Постройка дорогъ дала заработокъ по преимуществу новоселамъ, преобладавшимъ на работахъ. Въ ихъ рукахъ осталось

болве половины израсходованныхъ на работы денегъ. На второмъ мъстъ за новоселами по числу и заработку шли старожилы, дающіе конныхъ рабочихъ; последнее место заняли пришлые рабочіе.

Средняя стоимость версты опредълилась въ 1.400 р. Послъ же укръпленія полотна, стоящаго въ среднемъ 500 рублей на версту, стоимость версты достигнеть 1.900 рублей.

Ремонтировались и поддерживались дороги на протяженіи 8.328 верстъ, на что израсходовано въ среднемъ по 65 руб. на версту. При исчислении средняго расхода на версту ремонта не принять во вниманіе расходь по Приморскому району, гдв къ числу ремонтируемыхъ отнесена дорога отъ Александровскаго склада до с. Рыковскаго на Сахалинъ, капитальное переустройство которой на протяжении 40 версть обощлось по 1.753 руб. на версту.

На дорожных работах въ отчетном году были заняты Личный составъ, 338 десятниковъ, 171 техникъ и 7 инженеровъ, руководившихъ работами. Средній окладъ содержанія техника составляль 1.500 руб.

# 1. Анмолинскій районъ.

На дорожное д'яло въ Акмолинскомъ район в израсходовано Общіе резульвъ отчетномъ году 84.101 руб. Изъ нихъ: на постройку 18 мостовъ и устройство 2 паромовъ-46.893 руб.; на оборудованіе баржи-пристани на Иртышѣ въ г. Омскѣ 1.807 руб.; на изысканіе для устройства 41 моста 1.444 руб.; на ремонть пяти мостовъ-762 руб.; на инвентарь, канцелярію и десятниковъ-17.017 руб.; на содержание инженера и техниковъ 16.178 руб.

Изысканія для устройства 41 моста произведены 4 техниками. Средній расходъ на изысканіе для постройки моста, включая стоимость технического состава, опредёлился въ 35 р.

Построенные въ 1913 году 18 мостовъ и 2 парома обощлись 46.893 р. и обслужили переселенческіе участки съ 39.520 душ. дол. Работы исполнены почти исключительно переселенцами. Заготовка матеріаловъ для мостовъ произведена мелкими подрядчиками; построены мосты больцею частью хозяйственнымъ способомъ и рѣже сдѣльно. Мосты устраивались на сваяхъ, съ балочными фермами, иногда разгруженными подбалками и простъйшими подкосами. Мосты обощлись въ среднемъ по 2.409 р. каждый; или по 255 руб. за сажень; паромы по 1.763 руб. каждый.

Работы по постройкъ, изысканію и ремонту мостовъ испол-Личный составъ. нены 9-ю техниками и 10 десятниками подъ общимъ наблюденіемъ инженера.

Ремонтъ.

работъ.

Изысканія.

Строительныя работы.

#### 2. Семипалатинскій районъ.

Общіе результаты истоимость работъ.

Общій расходъ на дорожное діло въ Семипалатинскомъ районъ составилъ 72.447 руб., въ томъ числъ 6.296 руб. израсходовано на постройку новой дороги длиной 21 верста, 35.533 руб. на достройку двухъ старыхъ дорогъ длиной 50 верстъ, 6.399 р. на изысканіе для постройки 125 версть дорогь, 20.615 руб. на десятниковъ, инвентарь, матеріалы и канцелярію и 3.604—на инженера и техниковъ.

Изысканія.

Двъ партіи были заняты изысканіями двухъ дорогъ въ районъ юго-восточной части области. Одна дорога-отъ р. Мараленовъ черезъ Чингистайскій пикеть-до станицы Алтайской должна пересёчь на своемъ пути хребетъ Тарбогатай, представижющій значительныя затрудненія для сооруженія пути. Изысканія въ этомъ направленіи производились вторично, но траса достаточно благопріятная для проектированія дороги еще не найдена, поэтому, эти изысканія производились также и въ 1914 году. Изысканія 125 версть обошлись 6.399 руб., т. е. въ среднемъ по 51 руб. на версту.

Строительныя работы.

Работы по постройк новой дороги отъ пос. Урунхайки до р. Мараленовъ и работы по достройкъ дорогъ Николаевка-Успенка и Успенка-Урунхайка производились подъ наблюденіемъ трехъ техниковъ. Дороги эти обслужать 14 переселенческихъ участковъ, емкостью на 3.235 душевыхъ долей. На работахъ были заняты по преимуществу киргизы, переселенцы составляли около 20% рабочаго состава. Работы исполнялись хозяйственнымъ способомъ и сдавались мъстнымъ артелямъ.

Личный составъ.

Средняя стоимость версты дороги определится въ 2.600 руб. На работахъ были заняты 4 техника постояннаго состава и 10 десятниковъ и временныхъ техниковъ.

## 3. Семиръченскій районъ.

Общіе резуль-

Расходъ на дорожное дело въ Семиреченскомъ районе сотаты истоимость ставиль 111.227 рублей. Изъ этой суммы 56.890 руб. израсходовано на работу по устройству 475 верстъ дорогъ и 91 саж. мостовъ, 9.900 руб. на изысканія для постройки 641 вер. дорогь и 15 мостовъ, 34.922 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 9.515 руб. на инженера и техниковъ.

Изысканія.

Изъ 641 вер. изысканій 260 въ Върненскомъ подрайонъ обследовано рекогносцировочно. Средняя стоимость версты инструментальныхъ изысканій составляеть 26 руб.

Строительныя работы.

Строившіеся дороги и мосты обслужать участки емкостью на 15.162 душ. доли и 41.172 дес, скотоводческихъ участковъ.



Линія трассировки переселенческой дороги урочище Терень-Базаръ—поселокъ Солдатскій, Сыръ-Дарьинской области.



Мостъ черезъ р. Алабуга на 160-й верстъ отъ Нарына.



Работы велись хозяйственнымъ способомъ.

На работахъ помимо русскихъ новоселовъ принимали также участіе и киргизы. Устройство дорогъ сводилось къ смягченію уклоновъ, разработкъ косогоровъ и устройству мостовъ. Сплошного же сооруженія полотна дороги не дѣлалось. Мосты устраивались однопролетные въ виду невозможности забивки свай, благодаря каменистому грунту и опасности стъснять живое теченіе быстрыхъ ръкъ устройствомъ быковъ.

На работахъ были заняты 4 техника и 28 десятниковъ и Личный составъ. практикантовъ, подъ общимъ руководствомъ инженера.

### 4. Сыръ-дарьинскій районъ.

Наибольшія затрудненія при заселеніи участковъ, образо-Особенности раванныхъ въ предгорныхъ мѣстностяхъ Сыръ-дарьинскаго рай-инскаго рай-инскаго рай-инскаго рай-инскаго рай-инскаго рай-инскаго рай-инскаго района. Она вызваны трудностью сообщенія черезъ горы съ ближайпими населенными мѣстами и нахотными отрубами, отдѣленными отъ усадебныхъ мѣстъ крутыми горными перевалами. Съ
1913 года предприняты были работы по изысканію трасъ для
проложенія дорогъ къ усадебнымъ мѣстамъ участковъ. Изысканіями поставлено было цѣлью разработать горныя колесныя
дороги съ предѣльнымъ уклономъ въ 0,12 и ширинѣ полотна
въ 3 сажени. Въ тѣхъ же мѣстностяхъ, гдѣ по условіямъ рельефа сооруженіе такой дороги потребовало бы слишкомъ большихъ затратъ, съ одобренія Туркестанскаго генералъ-губернатора рѣшено ограничиться устройствомъ хорошихъ выочныхъ
тропъ съ предѣльнымъ уклономъ въ 0,20 и шириной полотна
въ 1,7 саж..

На производство 102 верстъ изысканій въ Чимкентскомъ, Ауліеатинскомъ и Андижанскомъ уѣздахъ израсходовано, включая стоимость личнаго состава за время работъ 9.506 руб., т. е. по 95 руб. на версту.

Стоимость изысканныхъ работъ.

Сверхъ того на пріобрѣтеніе геодезическихъ инструментовъ, инвентаря и матеріаловъ, на оборудованіе чертежной, содержаніе канцеляріи израсходовано 7.627 руб.

Общій расходъ на дорожное діло въ Сыръ-Дарьинскомъ районъ составилъ 17.133 руб.

На изысканіяхъ были заняты 4 техника, 2 нивелировщика <sub>Личный составъ</sub>. и 4 пикетажиста, раздѣлившіеся на двѣ партіи. Руководилъ работами инженеръ.

Десять дорогъ, для устройства которыхъ произведены изысканія обслужать надобности 715 дворовъ, располагающихъ 14.808 дес. земли.

#### 5. Тобольскій районъ.

Общіе результаты истоимость работъ.

За отчетный годъ на дорожное дѣло въ Тобольскомъ районѣ израсходовано 320.645 руб. Изъ нихъ: 89.493 руб. на постройку 208 верстъ новыхъ дорогъ, 92.399 руб. на постройку 229 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, 48.138 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 638 верстъ дорогъ, 13.206 руб, на изысканія для постройки 590 верстъ дорогъ, 5.150 руб. на постройку баржи, 50.654 руб. на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 21.605 р. на инженера и техниковъ.

Изысканія.

Изысканія 590 версть исполнены тремя партіями въ Туринскомъ, Тюменскомъ и Тарскомъ уѣздахъ. Средній расходъ на версту, включая стоимость личнаго состава, опредѣлялся въ 22 руб. Помимо этихъ работъ силами тѣхъ же партій произведено 113 вер. изысканій для предполагавшихся въ 1913 году дорожныхъ общественныхъ работъ. Расходы на послѣднія изысканія производились за счеть Общаго по Имперіи продовольственнаго капитала.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были распредѣлены между 11 строительными участками. Новыя дороги обслужатъ участки емкостью на 1.844 душевыя доли, изъ которыхъ 696 свободны. Изъ 208 верстъ дорогъ 120 верстъ предназначены для участковъ единоличнаго пользованія. Наглядный примѣръ вліянія проведенія дорогь на зассленіе участковъ показали результаты по участкамъ Шайтанской казенной лѣсной дачи въ Туринскомъ уѣздѣ. Въ 1911 году здѣсь были образованы участки единоличнаго пользованія съ 121 семейными надѣлами; вся группа участковъ пустовала до проложенія дорогъ; послѣ же проведенія дорогъ въ теченіе 8 мѣсяцевъ болѣе половины участковъ оказалась занятыми.

Изъ общей суммы заработка на дорожныхъ работахъ, составившей 243.236 руб., переселенцы получили 154.861 руб., старожилы 85.946 р. и пришлые рабочіе (изъ другихъ губерній)— 2.429 руб., что составляетъ въ процентахъ: для первыхъ—63,66°/о, для вторыхъ—35,33°/о и для третьихъ—1,01°/о общей суммы заработка.

Способъ работъ и средняя стоимость версты.

Работы производились хозяйственнымъ способомъ.

Средняя стоимость версты для дорогь магистральнаго типа, съ учетомъ предстоящихъ расходовъ на ихъ окончаніе, составляеть 878 руб., для дорогь къ отдѣльнымъ хуторамъ—385 руб.

**Пичный составъ.** Всѣ работы исполнены 11 техниками и 41 десятникомъ подъ общимъ руководствомъ дорожнаго инженера.

#### 6. Томскій районъ.

Общій расходь на дорожное діло въ Томскомъ районі за Общіє резульотчетный годъ составилъ 681.511 руб. Въ томъ числѣ на постройку 352,7 верстъ новыхъ дорогъ 169.629 руб., на постройку 536 вер. дорогъ, начатыхъ постройкой въ предшествующіе годы 204.691 руб., на ремонтъ и содержание въ исправности 1.384 версть 84.109 руб., на отдёльныя сооруженія 10.602 р., на изысканія для устройства 713 вер. новыхъ дорогь 25.994 руб., на автомобильное сообщение 55.500 руб., на водное сообщение 46.260 руб., на переустройство Бельагачскаго поссе 20.331 руб., на содержание десятниковъ, инвентарь и канцелярію 27.285 р. и на содержание инженера и техниковъ 37.110 руб.

Изысканія.

Изъ 713 верстъ изысканій 433 версты исполнены тремя партіями въ Томскомъ, Маріинскомъ и Бійскомъ увздахъ, остальные же 280 версть произведены четвертой партіей въ числь прочихъ работъ, предназначенныхъ для планомърной колонизаціи Причулымскаго пространства. Наиболье серьезное препятствіе для проложенія дороги къ Причулымскому колонизаціонному пространству представляеть обширное болото "Улухъ-Чаекъ", примыкающее къ поймъ р. Чулыма. Для нахожденія перехода черезъ это болото, достигающее містами 10-верстной ширины, проложено 272 версты рубленыхъ ходовъ и 840 верстъ рекогносцировочныхъ. Въ результатъ изъ 4 намфченныхъ варіантовъ наиболфе выгоднымъ для сооруженія дороги оказалось направленіе длиной 42 вер. отъ 82 версты Тонгулъ-Апкашевской дороги на уч. Тегульдеевскій и Язевый, пересъкающее болото "Улухъ-Чаекъ", на протяжении всего 310 саж.; въ верстъ отъ уч. Язеваго предполагается переправа черезъ Чулымъ, затъмъ дорога пойдетъ правымъ берегомъ Чулыма и вскоръ далье подойдеть къ центру Тутальскаго подрайона. Центръ Тутальскаго подрайона будеть въ 195 верстахъ отъ г. Маріинска и въ 173 вер. отъ ст. Сибирской ж. д. Суслово. Средній расходъ на версту изысканій опредълился въ 37 руб., считая въ томъ числѣ и стоимость личнаго состава.

Работы по постройкв, достройкв и ремонту дорогь были Строительныя распредвлены въ 8 строительныхъ участкахъ. Новыя дороги обслужать 123 участка, емкостью на 12.782 доли, изъ которыхъ 4.238 свободны. Исполнялись работы хозяйственнымъ способомъ, путемъ сдачи мелкимъ рядчикамъ, рабочимъ артелямъ и отдъльнымъ рабочимъ. Поденныхъ рабочихъ нанимали лишь на ремонтъ дорогъ и при изысканіяхъ. Изъ числа рабочихъ, занятыхъ на дорогахъ, 590/, составляли переселенцы,

работы.

24°/<sub>0</sub> старожилы и 17°/<sub>0</sub> пришлые рабочіе. Средняя стоимость версты дорогь послів окончанія работь опреділится въ 1.136 руб. Движеніе по Томскимъ магистралямъ, особенно по связывающимъ золотопромышленные районы съ торговыми центрами Маріинскаго и Кузнецкаго убздовъ настолько возросло, что поддержаніе въ исправности полотна грунтовой дороги становится затруднительнымъ и на очередь выступаетъ вопросъ объ укрѣпленіи полотна галькой или пескомъ.

Личный составъ.

Всѣ строительныя и ремонтныя работы исполнены 19-ю техниками и 48 десятниками и практикантами подъ общимъ руководствомъ дорожнаго инженера.

Бельагачское шоссе.

Особо следуеть отметить работы по переустройству шоссе, пролегающаго по Бельагачской степи въ Алтайскомъ округв. Шоссе сооружено въ 1900 году на средства Кабинета Его В Еличества черезъ пески Шульбинскаго Бора на протяжении 16 верстъ и обощлось 55.600 руб. Заканчивается шоссе на границь Томской губерній въ 4-хъ верстахъ отъ Семипалатинска. Со времени передачи Бельагачской степи для заселенія переселенцами, Министерство Императорского Двора прекратило дальнъйшее поддержание шоссе, а также и взимание установленнаго сбора съ провзжающихъ, на содержание шоссе въ исправности. Переустройство шоссе было начато въ 1911 году въ порядкъ организаціи общественныхъ работь для оказанія трудовой помощи пострадавшему отъ недорода населенію. Съфздъ Крестьянскихъ Начальниковъ, которому было передано шоссе, возобновиль сборь съ провзжающихъ на ремонтъ шоссе. Въ 1912 году шоссе было передано переселенческой организаціи Томскаго района, которое и приняло на себя заботу объ окончаніи работь по переустройсту и ремонту шоссе. На работы по переустройству израсходовано въ отчетномъ году 20.331 руб.; въ 1914 году будутъ исполнены работы по проложенію шоссе отъ границы Томской губ. до Семиналатинска, на протяжени 4-хъ верстъ. Ремонтъ шоссе производится за счеть сбора, который достигь въ 1913 г. 13.398 руб. Окончаніе шоссе замітно будеть содійствовать развитію жизни переселенческаго населенія Бельагачской степи.

Автомобильное сообщеніе. На линіи Татарскъ—Купино на протяженіи 150 версть рейсировали два автомобиля. Два вновь пріобрѣтенныхъ автомобиля за счетъ кредитовъ смѣты Переселенческаго Управленія 1913 года прибыли лишь въ концѣ октября отчетнаго года, въ виду задержки исполненія заказа фирмой и до начала зимы успѣли сдѣлать лишь нѣсколько пробныхъ рейсовъ. Работа двухъ автомобилей не была постоянной въ осеннее и зимнее время: помѣхой служили дождь и распутица, снѣжныя бури,



Ряжевый мостъ черезъ р. Бобровую на Руслово-Змъннской дорогъ въ Томской губерніи.



Отправленіе автомобиля изъ села Купина, Томской губ. по снѣгу.



ремонть, недостатокъ запасныхъ частей, кромъ того еженедъльно во время работы дълалась однодневная стоянка. Одинъ автомобиль быль въ работв 129 дней, сдвлаль 19.350 версть, перевезъ 800 пассажировъ (изъ нихъ 441 чел, переселенцевъ) и 1.666 пуд. клади (изъ нихъ 183 пуда переселенческой) и выручиль 4.404 руб. валовой прибыли. Другой автомобиль работалъ 87 дней, сдълалъ 13.050 верстъ, перевезъ 177 пасажировъ (изъ нихъ 62 переселенда) и 1.747 пуд. клади (изъ нихъ 35 пуд. переселенческой) и получиль 1.315 руб. валовой выручки. Нерегулярность движенія отзывалась на количеств'я пассажировъ, неувъренныхъ въ постоянствъ такого способа передвиженія. Возрастая при регулярномъ движеніи, количество пассажировъ послѣ перерыва въ движеніи автомобилей замѣтно падало. Опыть зимней взды со снътопахомъ показаль, что такая взда возможна, но лишь при ежедневномъ провздв.

Расходъ на автомобильное движение составилъ въ 1913 г. 55.500 рублей, изъ нихъ 20.579 руб. израсходовано на пріобрѣтеніе и доставку двухъ автомобилей, 11.846 руб. на запасныя части и инвентарь, 6.932 руб, на бензинъ, 2.712 руб, на смазочныя вещества и проч. матеріалы, 1.453 руб. на ремонтъ автомобилей, гаражей, отопленіе и освіщеніе, 1.300 руб. на наемъ и оборудованіе пом'ященій для гаражей, складовъ, мастерской и для остановки шоферовъ, 8.268 руб. на шоферовъ, конторщиковъ и завъдывающаго автомобильнымъ движеніемъ и 2.410 руб. на канцелярскіе и проч. расходы.

Водное сообщение въ Томскомъ районъ въ отчетномъ году Водное сообщенаходилось въ періодѣ организаціи: пароходы и баржи вступять въ работу съ весны 1914 года. Въ 1913 же году рейсировалъ 12-ти сильный пароходъ-"Сверъ". Кромв того пріобрътенъ за 1.500 руб. паузокъ "Ягодная".

"Свверъ" совершилъ 5 рейсовъ по рр. Томи, Оби, Чулыму, Васъ-югану и Чав, пройдя 6.341 версту. Установиль мъста пристаней, заготовки дровъ, выяснилъ характеръ русла рѣкъ и въ то же время перевезъ 1.018 пуд. казеннаго груза, 156 пассажировт и ихъ грузы, причемъ съ пассажировъ получено 128 р. 20 к. и за ихъ грузъ 482 руб. Перевозка казеннаго груза обошлась бы въ 2.500 рублей, въ случав доставки на лодкахъ и частныхъ пароходахъ.

Расходъ на водное сообщение въ отчетномъ году составилъ 46.260 руб. Изъ нихъ произведены платежи за пароходы: "Самоходъ"—14.600 руб., "Петръ Столыпинъ"—13.586 руб.; затѣмъ на пріобрътеніе паузка "Ягодная" израсходовано 1.500 руб., на оборудованіе пароходовъ 4.150 рублей, на содержаніе баржи 633 руб., на содержаніе парохода "Сѣверъ"—3.993 руб., на орга-

низацію воднаго сообщенія 3.556 руб., на содержаніе лицъ, наблюдающихъ за постройкой, пристанскіе, канцелярскіе и типографскіе расходы 4.242 руб.

#### 7. Енисейскій районъ.

Общіе результаты истоимость за отчетный годъ составиль 485.579 руб. Изъ этой суммы паботь. Общій расходъ на дорожное діло въ Енисейскомъ районі 115.334 рубля израсходовано на работы по постройк 321 версты дорогъ начатыхъ въ отчетномъ году, при чемъ 53 версты изъ нихъ прокладывались къ участкамъ единоличнаго пользованія; 126.907 рублей стоила постройка 353 версть дорогь начатыхъ въ предшествующіе годы; 17.828 рублей обошлись изысканія для проектированія 896 версть новыхь дорогь; 89.538 р. израсходовано на ремонть 1.550 версть дорогь и содержание переправъ; 30.364 руб. – на устройство отдельныхъ сооруженій внѣ строющихся дорогъ; 71.971 руб. – на содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 33.637 рублей стоило содержаніе и разъёзды инженера и техниковъ.

Изысканія.

Три изыскательныя партіи произвели 896 версть предварительныхъ изысканій дорогь, изъ которыхъ 113 версть предназначены для участковъ единоличнаго пользованія. Средній расходъ на версту изысканій вмѣстѣ со стоимостью содержанія техниковь, входящихь въ партіи составиль 23 рубля.

Строительныя работы.

Работы по постройкъ, достройкъ и ремонту дорогъ производились въ 14 подрайонахъ Минусинскаго, Ачинскаго, Красноярскаго, Канскаго и Енисейскаго убздовъ и были раздылены на 6 строительныхъ участковъ.

Начатыя въ отчетномъ году дороги обслужатъ участки емкостью въ 14.286 долей, изъ которыхъ 5.211 свободны.

На постройкъ и достройкъ дорогъ преобладали мъстные рабочіе. 33% составляли старожилы заработавшіе 67.600 руб.. 28°/о переселенцы заработавшіе 57,000 рублей и 39°/о пришлые рабочіе заработавшіе 80.000 рублей.

На ремонтъ дорогъ были заняты только старожилы и переселенцы.

Способъ работъ.

Работы производились подряднымъ и хозяйственнымъ способами. Скидка на торгахъ съ предложенныхъ цвиъ достигла  $15^{\circ}/_{\circ}$  противъ  $10^{\circ}/_{\circ}$  въ 1912 году. Пониженіе цѣнъ на работы, объясняется переносомъ соревнованія на постройку дорогь изъ Красноярска на мъста работъ, что дало возможность выступить на торгахъ мъстнымъ мелкимъ рядчикамъ, предложившимъ болве низкія пвны.

Типъ дорогъ.

Изманеній въ типа дорогь по сравненію съ 1912 годомъ не вносилось. Нововведеніемъ слідуетъ считать украпленіе полотна галькой, щебнемъ и пескомъ. Матеріалъ для укрѣпленія полотна имфется почти повсемфстно въ Енисейской губерніи, поэтому подвозка его не обходится дорого и этотъ способъ улучшенія дорогь предполагается расширить.

Средняя стоимость версты дороги съ учетомъ расхода на предстоящія недоділки составить 1.126 рублей.

На дорожныхъ работахъ были заняты 18 техниковъ и 55 Личный составъ. десятниковъ и практикантовъ. Общій надзоръ лежаль на дорожномъ инженерѣ и его помощникѣ.

# 8. Иркутскій районъ.

На дорожное дёло въ Иркутскомъ районё израсходовано Общіе резуль-509.665 руб. Изъ нихъ на постройку 332,5 вер. новыхъ дорогъ таты истоимость 256.261 руб.; на достройку 339 вер. дорогь, начатыхъ въ предшествующіе годы, 85.471 р.; на ремонть и поддержаніе въ исправности 1.183 вер. дорогъ 62.031 руб.; на устройство отдъльныхъ сооруженій 16.405 руб., на изысканіе 625 верстъ дорогъ 14.006 руб.; на десятниковъ, инвентарь и канцелярію 46.692 р. и на инженера и техниковъ 28.799 рублей.

Изысканія.

Изысканія въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Верхоленскомъ увздахъ производились для проектированія дорогь къ 89 участкамъ, образованнымъ на 15.448 душ. долей. Расходъ на версту изысканій составиль 22 руб.

работы.

Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были Строительныя распредёлены между 16 строительными партіями. Постройка дорогъ производилась подрядчиками. Лишь недодёлки на доротахъ и мелкія вътви для участковъ единоличнаго пользованія исполнялись хозяйственнымъ способомъ. Новыя дороги обслужатъ участки емкостью на 7.914 душ. долей, изъ которыхъ 4.094 доли свободны. Среди рабочихъ преобладали переселенцы (59%) общаго числа) въ ихъ рукахъ осталась наибольшая часть заработка—183.795 рублей, на второмъ мѣстѣ шли старожилы (25%), заработавшіе 95.410 руб. и наконецъ пришлые рабочіе (16°/<sub>0</sub>), на долю которыхъ пришлось 50.145 руб. заработка. Средняя стоимость версты дороги съ учетомъ расхода на окончаніе дорогъ, опредѣлилась въ 941 руб.

Исполнениемъ работы были заняты 14 техниковъ и 21 де-Личный составъ. сятникъ подъ общимъ наблюденіемъ инженера.

#### 9. Забайкальскій районъ.

Въ отчетномъ году дорожныя работы въ Забайкальской об- Общіе резульласти обощлись 277.977 рублей. Въ томъ числъ на постройку таты истоимость работъ. 88 верстъ новыхъ дорогь израсходовано 89.913 руб., на достройку 164 верстъ дорогъ 94,182 руб., на изысканія 400 вер. дорогъ 12.000 руб., на ремонтъ и поддержание въ исправности 578 вер. дорогь 20.343 руб., на окончаніе моста 4785 рублей, на инвентарь, десятниковъ и канцелярію 31.393 руб. и на инженера и техниковъ 25.361 руб.

Изысканія.

Изъ 400 верстъ изысканій 195 версть произведено рекогноспировочно, съ весьма небольшимъ расходомъ, а 205 верстъ пройдены инструментально. Средній расходъ на версту изысканій составиль 58 руб.

Строительныя работы.

Строительныя работы были распредёлены между четырьмя партіями. Работы исполнялись по преимуществу подрядчиками и лишь незначительная часть дорожныхъ работъ производилась хозяйственнымъ способомъ. Переселенцы составляли лишь четвертую часть общаго числа рабочихъ также какъ и пришлые рабочіе, половину же составляли містные сторожилы. Средній расходъ на версту дороги по окончаніи работь составить 2.700 руб.

При сооруженіи дорогь и ремонть полотна быль впервые примъненъ паровой катокъ фирмы "Ричардъ Гарретъ и сынъ" вѣсомъ 480 пудовъ, 30 силъ, пріобрѣтенный въ 1913 году за 8.000 руб. На кръпкихъ щебенистыхъ грунтахъ достаточно трехъ проходовъ катка, чтобы полотно уплотнилось настолько, что не пробивалось ломомъ. Одна верста такой работы съ планировкой, подсынкой и укаткой обходилась отъ 10 до 12 рублей. На черноземной дорогь посль прохожденія катка полотно было забалластировано на 21/2 вершка, послѣ вторичной укатки балластъ весь вдавился, затъмъ на полотно снова былъ насыпанъ балласть такой же толщины и снова произведена укатка, послъ чего дорога совершенно уплотнилась и катокъ не даваль колеи, Стоимость такой работы вмёстё съ балластировкой и укаткой обошлась въ 485 рублей на версту.

Личный составъ.

Всв работы были исполнены 16 техниками и 9 десятниками подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающаго работами.

# 10. Амурскій районъ.

Общіе результаты и стоимость ставиль 886.790 руб. Изъ нихъ 177.847 рублей на постройку паботъ. 163 верстъ новыхъ дорогъ, 295.265 руб. на постройку 865 верстъ дорогъ начатыхъ въ предшествующіе годы, 176.872 руб. на ремонтъ и содержание въ исправности 2.172 верстъ дорогъ, 8.496 руб. на изысканія для 315 версть дорогь, 64.042 руб. на устройство отдъльныхъ сооруженій, 46.000 р. уплачено за строющієся пароходы, 11.581 руб. за заказанный автомобиль, 52.710 руб.

израсходовано на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 53.977 р. на инженера и техниковъ.

для 315 версть новыхъ дорогь обощлись Изысканія 8.496 руб. или по 27 руб. на версту, кром'в того производились изысканія для дополнительных работь при достройк дорогь.

Изысканія.

Строительныя работы.

Строительныя работы были распредёлены въ 8-ми участкахъ, новыми дорогами будуть обслужены участки емкостью на 5.115 душ. дол., изъ которыхъ 1.601 доля свободны. Помимо постройки дорогъ устроено 13 верстъ улицъ въ г. Алексвевскв. Полотно улицъ на ширину 5 саж. балластировано и тщательно укатано. Средняя стоимость версты дороги опредълилась въ 1.401 руб.

Изъ общаго числа рабочихъ наибольшее количество около 40% составляли пришлые рабочіе, заработавшіе до 290.000 руб.; на второмъ мъсть были старожилы (35%) съ заработкомъ до 250.000 руб. и последнее место заняли переселенцы, составившіе около 25% общаго числа рабочихъ и заработавшіе до 180.000 руб.

На дорожныхъ работахъ были заняты 34 техника и 61 де-Личный составъ. сятникъ подъ общимъ наблюденіемъ завідывающаго работами.

#### 11. Приморскій районъ.

На дорожное дело въ Приморскомъ районе въ отчетномъ Общіе резульгоду израсходовано 915.260 руб. Изъ нихъ: 185.826 руб. на таты и стоимость постройку 211 верстъ новыхъ дорогъ, 295.085 руб. на постройку 377 версть дорогь начатых въ предшествущіе годы, 198.320 руб. на ремонтъ 823 верстъ дорогъ 17 311 руб. на изысканія для постройки 493 версть дорогь, 30.818 руб. на устройство отдёльныхъ сооруженій, 107.086 руб. на водное сообщеніе, 27.446 р. на инвентарь и 53.368 рублей на инженера и техниковъ.

Произведенныя для 20 дорогь изысканія обошлись въ среднемъ по 35 руб. на версту.

Изысканія.

Строительныя и ремонтныя работы были поручены 5 стар- Строительныя работы.

шимъ техникамъ, по числу строительныхъ участковъ (Владивостокскій, Иманскій, Хабаровскій, Заамурскій и Сахалинскій), при чемъ въ помощь каждому технику, въ зависимости отъ количества работы были откомандированы отъ 5 до 25 техниковъ и десятниковъ. Начатыя въ отчетномъ году дороги обслужать участки емкостью на для 8.551 душевую долю, изъ которыхъ свободны 2.228 долей. Способъ работъ преобладалъ подрядный. Главный контингенть рабочихь, около 40% общаго числа составляли старожилы, заработавшіе до 220.000 рублей, за ними слѣдовали переселенцы, около 35%, заработавшіе 182.000 рублей и на послѣднемъ мѣстѣ стояли пришлые рабочіе, около  $25^{\circ}/_{\circ}$ , на долю которыхъ пало около 137.000 рублей заработка. Средній расходъ на версту дорогъ послѣ ихъ окончанія составить 1.800 рублей.

Личный составъ

На работахъ были заняты 38 техниковъ и 47 десятниковъ подъ общимъ руководствомъ инженера.

Работы на Сахалинъ.

На островѣ произведенъ капитальный ремонтъ дороги "Александровскій-Рыковское" на протяженіи 40 верстъ, что обошлось 70.115 рублей, или по 1.753 рубля на версту и 26 верстъ этой дороги ремонтированы обычнымъ способомъ на что израсходовано 2.700 рублей.

Водное сообщение.

Въ отчетномъ году сообщеніе съ прибрежными участками по притокамъ р. Амура и по морскому побережью поддерживалось на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ предшествующіе годы.

Заселяемые переселенческіе участки по рѣкамъ Амуру, Тунгускъ, Бирѣ обслуживались пароходомъ "Переселенецъ" съ баржами; приморскіе поселки къ сѣверу отъ поста Св. Ольги посѣщались спеціально зафрахтованнымъ для этихъ рейсовъ пароходомъ.

Не обезпеченнымъ, по прежнему, оставалось сообщение по Амурскому лиману и съ сѣверо-сахалинскимъ побережьемъ, въ виду замедления въ постройкѣ парусно-моторной шхуны, сооружаемой для плавания въ этомъ районѣ.

Въ отчетномъ году пріобрѣтены три новыхъ судна. Въ началѣ навигаціи были закончены постройкой 2 желѣзныхъ баржи—одна для парохода "Переселенецъ"—другая для катера и пріобрѣтенъ новый паровой катеръ. Послѣдній предназначенъ, главнымъ образомъ, для плаванія по системѣ р. Имана во время половодья, но такъ какъ періодъ такого плаванія незначиленъ, то катеръ большую часть навигаціи находится въ Хабаровскѣ и служитъ въ помощь пароходу, вмѣстѣ съ построеннымъ въ 1912 году моторнымъ катеромъ.

Кромѣ упомянутыхъ судовъ, по окончаніи навигаціи отчетнаго года, въ распоряженіе Приморскаго района поступила баржа № 3 изъ Восточнаго района передвиженія переселенцевъ, которая въ навигаціи 1914 года будетъ приспособлена для переселенческой пристани въ Хабаровскѣ, взамѣнъ обветшалой деревянной баржи, служившей до сихъ поръ пристанью.

Такимъ образомъ въ Хабаровскѣ имѣютъ базу слѣдующія суда:

- 1) Пароходъ "Переселенецъ".
- 2) Моторный катеръ "Ходокъ".
- 3) Паровой катеръ "Сатурнъ".

- 4) Три жельзныхъ баржи для передвиженія пассажировъ и грузовъ.
  - 5) Одна желѣзная баржа—пристань.

Старыя деревянныя баржи нынѣ всѣ проданы, за непригодностью ихъ къ дальнѣйшей службѣ.

Пароходъ "Переселенецъ" въ отчетномъ году оборудованъ паровымъ штурваломъ и прожекторомъ и теперь является вполнѣ приспособленнымъ для плаванія по извилистымъ фарватерамъ притоковъ Амура.

Вообще наличный составъ переселенческихъ судовъ на Амурѣ, теперь вполнѣ достаточенъ по количеству и качеству, для потребностей переселенческаго дѣла.

Безопасность зимовки судовъ нынѣ также обезпечена, съ оборудованіемъ въ отчетномъ году своего затона (на участкѣ Управленія Государственныхъ Имуществъ) на р. Уссури у города Хабаровска. Здѣсь построено два дома для помѣщенія судовыхъ командъ и служащихъ, навѣсы и кузница, для ремонта судовъ.

Переселенческія суда обслуживають переселенческіе участки, лежащіе по Амуру и его притокамъ—вверхъ отъ Хабаровска на 280 верстъ и внизъ на 150 верстъ. Частные пароходы по притокамъ этой части Амура не ходять, а по Амуру они очень неохотно берутъ переселенцевъ, вслѣдствіе громоздкости ихъ клади. За послѣдніе годы хотя и стали появляться по р. Тунгускѣ небольшіе частные катера, но это вызывается исключительно постройкой Амурской желѣзной дороги (перевозка грузовъ и рабочихъ) и явленіе это слѣдуетъ признать временнымъ, такъ какъ съ окончаніемъ постройки желѣзной дороги катерамъ будетъ нечего дѣлать; районъ еще слабо заселенъ и темпъ заселенія его очень медленный. Поэтому нужно смотрѣть на переселенческія суда какъ на единственныя, которыя могутъ обслуживать населеніе и безъ работы которыхъ заселеніе участковъ невозможно:

Правильные срочные рейсы совершались въ отчетномъ году Рейсы парохода пароходомъ "Переселенецъ" почти по такому же расписанію, "Переселенецъ". какъ и въ прошломъ году.

- 1) По р. р. Тунгускѣ и Куру на 250 верстъ отъ Хабаровска, съ остановкой въ нижеслѣдующихъ пунктахъ: Ново-Каменкѣ, Николаевскѣ, Дежневкѣ, Архангельскомъ, Даниловкѣ, Волочаевкѣ, Переправѣ, Улике, Восторговкѣ, Преображенкѣ, Красномъ Ярѣ и Иванковцахъ;
  - 2) По Урми-отъ устья его до поселка Инскаго на 80 версть;
- 3) Вверхъ по Амуру и р. Бирѣ на 300 версть, съ остановками въ селеніяхъ: Владимировкѣ, Самаркѣ, Ниже-Спасскомъ,

Верхне-Спасскомъ, Казанкѣ (участокъ Ульдуринскій), Пронькиной протокѣ и казачьихъ поселковъ: Луговомъ, Петровскомъ, Степановскомъ, Головинскомъ и Надеждинскомъ;

4) Внизъ по Амуру на 150 верстъ, съ заходомъ въ селенія: Свътино, Константиновку, Елабужское, Челны и на Синдинскіе участки.

Всего въ теченіе навигаціи сдёлано:

Пароходомъ		• '			18.000	верстъ
Катеромъ "Сатурнъ"		•	,		.4.600	77
Катеромъ "Ходокъ"			٠	٠	2.400	วร่
	 [roro			۰	25.000	верстъ

Раздѣливъ стоимость содержанія судовъ на количество сдѣланныхъ верстъ, получится, что верста, пройденная:

Малая разница между стоимостью версты "Ходока" и "Переселенца" объясняется тѣмъ, что "Ходокъ" мало былъ въ работѣ; почему содержаніе личнаго состава въ теченіе навигаціи легло на каждую версту большимъ расходомъ.

Плата за перевозки взималась, независимо отъ разстоянія, по таксѣ: съ переселенцевъ—по 10 коп. съ пассажира, за пудъ груза 2 к., скотъ крупный 25 коп., мелкій 10 коп. Съ прочихъ пассажировъ плата увеличивалась въ 4 раза.

Доходъ по сравненію съ прошлымъ годомъ (3.958 р. 55 к), выразился въ нѣсколько большей суммѣ (4.517 р. 46 к.), не считая перевозку грузовъ Хабаровскаго пункта, сельско-хозяйственнаго склада и Николаевскаго лѣсопильнаго завода, плата за которые, какъ и въ прежніе годы, не взималась.

Такой небольшой, по сравненію съ затратой на рѣчное сообщеніе, доходъ объясняется не тѣмъ, что пароходу нечего перевозить, а лишь принятой минимальной таксой, преслѣдующей не коммерческія цѣли, а колонизаціонныя. Распредѣленіе рейсовъ преслѣдуетъ ту же цѣль. Какъ на фактъ, подтверждающій цѣлесообразность такового направленія, слѣдуетъ указать на Синдинскіе участки, которые до 1912 года совершенно не заселялись, несмотря на то, что по качеству земель они даже лучше другихъ. Препятствіе къ заселенію заключалось только въ томъ, что этотъ районъ не былъ обезпеченъ пароходными рейсами, какъ лежащій въ сторонѣ отъ Амура. Въ устраненіе этого были назначены срочные рейсы, по 2 раза въ мѣсяцъ

парохода "Переселенецъ", который въ теченіе конпа навигаціи 1912 года и половины 1913 года ходиль сюда совершенно пустымъ, привозя иногда ходоковъ. Но самый фактъ обезпеченія этого района срочными рейсами создаль сразу благопріятныя условія для поселенія и теперь здёсь фактически водворено уже около 100 семей.

Въ интересахъ переселенческаго дѣла можно было бы совсвмъ отказаться отъ взиманія съ переселенцевъ и установленной минимальной провозной платы; но уничтожение платы за провозъ могло бы породить у населенія мысль объ обязанности возить безплатно.

Расходы по содержанію переселенческих судовъ вырази-Расходъ на содержаніе перелись въ суммъ 91.905 руб. въ томъ числъ: селенческихъ судовъ.

```
на содержание личнаго состава . . 16.022 руб.
  устройство и содержание зи-
      мовья . . . . . . . . 1.639
  пріобрѣтеніе инвентаря . . . .
                            7.851*) ,
  операціонные расходы . . . .
                             3,832
  топливо
          . . . . . . . . . . . 8.718
                  Итого . . . 48.612 руб.
```

Сверхъ того произведены временныя затраты:

```
на постройку двухъ жельзныхъ
      баржъ. . . . . . . . . . . . . . . . . . 24.000 руб.
  покупку катера "Сатурнъ", . . . 11.650.
  постройку затона.... 7.643
                      Итого . . . 43.293 руб.
```

Стоимость ремонта значительно превысила нормальную, вследствіе аварій, полученных пароходомь "Переселенець" при возвращении въ 1912 году изъ послъдняго рейса, во время неожиданнаго ранняго ледохода.

Въ общей сложности, въ отчетномъ году на переселенче- Работы пересескихъ судахъ перевезено:

ленческихъ судовъ.

переселен	цевъ		٠		٠,,	91.	ų	,	à	4.869	чел.
частныхъ	лицъ		2		٠					2.400	77
переселен	ческо	й	КЛ	ад	ĮИ	0,	. 1			28.374	пуд.
частныхъ											
скота											

<sup>\*)</sup> Въ томъ числь 5.345 руб. на пріобретеніе парового штурвала и динамо-машины для прожектора на пароходъ «Переселенецъ».

#### Казенныхъ грузовъ:

Переселенческаго Управленія (дрова для Хабаровскаго пункта) , . . . . 79.800 пуд. Сельско-хозяйственныхъ складовъ . . . 17.248 Государственныхъ Иму-Управленіе 

Сообщеніе по побережью

Селенія по побережью Японскаго моря, на югъ отъ Владивопосерство диміра удовлетворительно обслуживаются срочными почтовыми пароходами, которые, въ этихъ предвлахъ, имфютъ не менфе четырехъ рейсовъ въ мѣсяцъ. Поселки же къ сѣверу отъ залива Св. Владиміра посѣщаются означенными пароходами только 2 раза въ мѣсяцъ и то не всѣ, такъ какъ во многіе пункты срочные пароходы прежде всего не могутъ зайти, за отсутствіемъ удобныхъ мість для остановки глубокосидящихъ судовъ, и еще потому, что эти суда не заинтересованы въ заходахъ къ небольшимъ поселеніямъ. Поэтому по примъру прежнихъ лѣтъ, въ отчетномъ году, для обслуживанія поселковъ къ свверу отъ п. Св. Ольги, районъ входилъ въ соглашение съ пароходствомъ графа Кейзерлинга, которое выполняло дополнительные 2 рейса въ мъсяцъ отъ п. Св. Ольги до крайняго съвернаго поселка на участкъ "Свайнъ", за плату въ 20.000 руб. за навигацію. Общія условія соглашенія оставались та же, какъ и въ предшествующіе годы, т. е. перевозка переселенцевъ и ихъ грузовъ производилась по особому льготному тарифу; для наблюденія за правильностью совершенія рейсовъ на пароходѣ постоянно находится особый агентъ районной организаціи и фельдшерь, для подачи медицинской помощи переселенцамъ какъ въ пути, такъ и въ прибрежныхъ поселкахъ во время стоянки парохода.

> Къ сожалвнію, договоръ съ названнымъ пароходствомъ въ отчетномъ году былъ нарушенъ последнимъ черезъ 2 месяца отъ начала навигаціи, по причинамъ независящимъ отъ пароходства именно, пароходъ "Чифу" фрахтуемый пароходствомъ графа Кейзерлинга для дополнительныхъ рейсовъ, былъ проданъ владъльцемъ третьему лицу и получилъ другое назна-

> Другого подходящаго свободнаго парохода подъ русскимъ флагомъ въ то время въ мъстныхъ портахъ не нашлось. Поэтому въ силу необходимости, районъ вынужденъ былъ поставить парусно-моторную шхуну, которая, какъ по вместимости, такъ и по скорости хода и удобствамъ для пассажировъ, ко

нечно, не могла вполнъ замънить пароходъ; поэтому население ею мало пользовалось. Шхуна была въ полномъ распоряжении мъстнаго завъдывающаго водворениемъ и постоянно находилась въ плавании въ течении 3 мъсяцевъ съ 1-го августа по 1-ое ноября.

Расходы по каботажу за отчетный годъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

за	рейсы парохода "Чифу"		
	уплачено	5.500	*) руб.
22	фрахтованіе шхуны по		
	2.100 руб. въ мѣсяцъ	6.300	17
59	содержаніе агента на паро-		
	ходъ и шхунъ	450	. 39
27	ремонтъ и содержаніе па-		
	вильоновъ на пристаняхъ.	1.431	11
	MTOTO	13.681	руб.

На пароходѣ "Чифу" за 27 дней его плаванія перевезено: переселенцевъ 166 чел., 2.350 пуд. груза и 6 головъ скота; на шхунѣ, за 3 мѣсяца плаванія—136 пассажировъ, 1.092 пуд. груза и 3 головы скота.

Примъръ заселенія Синдинской группы переселенческихъ участковъ на Амурѣ приводить къ тому заключенію, что и для заселенія береговъ Японскаго моря необходимо собственное, морское пароходство, въ теченіе не только лѣтней навигаціи, какъ теперь ходятъ субсидируемые казною пароходы, но въ теченіе круглаго года.

По берегамъ Амурскаго лимана, гдѣ въ послѣдніе годы образовалось около 20 рыбацкихъ поселковъ, сообщеніе въ отчетномъ году еще нельзя было наладить, такъ какъ шхуна, предназначенная для плаванія въ лиманѣ, въ отчетномъ году лишь строилась и будетъ готова только къ навигаціи 1914 года. Поэтому прибрежное населеніе лимана могло пользоваться только случайными рейсами частныхъ каботажныхъ судовъ, почти исключительно парусныхъ. Это послѣднее обстоятельство не даетъ возможности установить регулярное срочное движеніе, безъ котораго и здѣсь въ лиманѣ, нельзя разсчитывать на развитіе заселенія, основаннаго на рыбномъ промыслѣ.

Для разъвздовъ заввдывающаго водвореніемъ переселенцевъ и хозяйственныхъ надобностей подрайона въ распоряженіе заввдывающаго было отпущено 1.500 рублей на наемъ судовъ

<sup>\*)</sup> Изъ нихъ 2.000 руб. удержано въ доходъ казны, какъ неустойка по договору.

по надобности, каковой суммой и ограничились расходы на этотъ предметъ.

Въ навигацію 1914 года предполагается организовать срочные почтовые рейсы переселенческой шхуны "Лиманъ" отъ гор. Николаевска по побережью Амурскаго лимана, включая съверную часть Сахалина.

Въ 1915 году необходимо усилить рейсы другой шхуной, большихъ размѣровъ, какъ для перевозки пассажировъ, такъ, главнымъ образомъ, груза-рыбы, которая, какъ скоропортящійся товаръ, требуетъ быстрой и регулярной перевозки.

СВОДНЫЯ ДАННЫЯ

по дорожнымъ работамъ Переселенческаго Управленія въ 1913 году.

		ь и	н ы й	C 0 C T	a B b.		И	т о ф с	0-0 H	T p 0	ител	b H bi Я	p a 6	6 o T 51.	_:	
	Тh	число.	вяв	На инжеперовъ илковъ израсхо рублей,	enepost n rex- napacxolosano yolek.	M 3 M C	скан	i 18.	Пост	Постройка до	, дорогъ и с женій.	-yqoop	Соде	Содержаніе	и ремонтъ.	HTF.
Переселенческіе районы.	Инженеровъ.	Техниковъ.	Оредній годо оклада техні въ рубляхъ.	На содер-	На разъ- дадей.	Число версть дорогъ и число сооруженій.	Расходъ на со- версту или со- оруженіе въ р.	Израсходо- вано на изы- сканія руб.	Число до- руженій. руженій.	Общая давна въ верст. (в) или саж. (с.)	- Средняя стоп- мость версты вли сооружен. по окончаніи.	Израсходо- стройку.	число дорогъ ни сооруже- ній.	-общее про- тяженіе въ жерстяхь. тярення ресере	на версту или сооруженіе въ рублякь,	Израсходовано на содержаніе и ремонтъ руб.
Акмолинскій Семипалатинскій Семирфуенскій	1 1 1	0 7 7	1.400	12.204 3.161 7.715	3.974 443 1.800	41 сооруж. 125 641 и	26 26 26	1.444 6.399 9.900	20 coop.	170 c. .71 B. 475 B.	2.344 2.600 2000	46.893 41.829 56.890	5 мост.		152	762
Chps-rapsherekiä Točolsckiä Tonckiä	. ¬ ¬	11 19	1.500	4.967 17.375 27.595	1.550 4.230 9.515	15 coopyas. 102 590 713	95	2.989 13.206 25.994	185	437 B. 888,7 B.	878 1.136	181.892 384.922	525	638	75	48.138 84.109
Enuceficuifi	~	18	1.500	26.323	7.314	968	23	17.828	4 coop. 29	674 в.	1.126	272.605	25	1.550	53	89,538
Hpsyrcstiff		14	1.500	22,903	5.896	625	22	14.006	200p.	671,5в.	941	358.137	53	1.183	51	62.031
Sabaikalbeniğ		16	1.600	19.799	5.562	100	30	12.000	12- 5	252 в.	2.700	188.880	16	578	35	20.343
Амурскій		38	1.600	49.461	4.516	315 493	35	8.496	41 42 9 coop.	1.028в.	1.800	473.112 511.729	3.3	2.172	81 238 1	176.872 198.320
По встиг районамт	1-	171	1.500	235.212	54.459	4.900 H 59 coop.	82	129.573	256 и 67 с.	5.085,2 # 170 c.	1,400	2.516.889	262 и 5 и.	8.328	(2 *)	680.113

\*) Средиля стоимость версты ремонта исчислена безъ учета стоимости ремонта по Приморскому району, гдв ремонть исключительно дорого обо-шелся благодаря переустройству дороги на Сахалинв съ расходомъ въ среднемъ по 1.753 рубля на версту.



# Перечень изысканій, сдѣланныхъ въ 1913 г. для постройки дорогъ, мостовъ и паромовъ.

#### Акмолинскій районъ.

Названіе поселковъ, между которыми, или у которыхъ изысканія для мостовъ Число проектированныхъ Кокчетавскій увздъ. мостовъ. 1. С. Вознесенское . . . . . . 1 1 Николаевское 1 Ново-Добринское . . . . . . . . 1 1 Сокольское (Аскуранд.) . . . . . . . . . . . 1 Около монастырской мельницы въ 3 верстахъ отъ с. Тахтабродскаго..... 1 1 13. " 1 1 Князевское, . . 1 Золотоноша 1 Андреевское 1 17. "Привольное

	Атбасарскій увздъ.	Число проектированныхъ мостовъ.
1.	Пос. Пушкинскій черезъ р. Керегетасъ	1
2.	"ВладБорисовское черезъ р. Джабайку.	1
3.	Уч. Ащалы № 1 черезъ рѣчку	1
4.	Пос. Красивый черезъ р. Казыльсу	1
5.	Между пос. Красивымъ и Свободнымъ черезъ	
	р. Казыльсу ,	• 1
	При пос. Свободномъ черезъ р. Кумай	1
7.	Черезъ Сухой логь въ 4 верстахъ до дорогъ	
	отъ с. Ново-Кіенскаго въ п. Тарасовскій,	1
8.	При пос. Тарасовскомъ черезъ логъ Сула-Су.	1
	Итого.	8
	Акмолинскій увадъ	O
	3 2002	
1.	Черезъ р. Нуру у с. Самарскаго	1
2.	" Тиитекъ-Карасу въ 6 вер. отъ пос.	
	"Сарепта	1
3.	Черезъ р. Нуру у с. Молодецкаго	1
4.	" Улькунъ-Кундузду у с. Скобелев-	
	скаго и логовъ верховьевъ р. Бала-Кун-	
	дузды	1
5.	Черезъ р. Нуру у с. Ефремовскаго	1
6.	" " " Рождественскаго	1
7.	" маялды у с. Николаевскаго	1
8.	" Танагульскій логь у с. Александров-	
_	ckaro,	1
9.	Черезъ Староръчье р. Ишимъ у с. Алексан-	
	дровскаго	1
	У пикета Баймень	1
	" сел. Урюпинскаго	1
12.		1
13. 14.		1
	" " Бодяниковскаго	1
	Р. Нура у с. Джаура	1
LU,	т. пура у О. дамаура	r
	77	4.0
	Итого.	16
	Всего по району.	41

## Семипалатинскій районъ.

	Зайсанскій уѣздъ.	TT
	названія дорогъ.	Протяженіе въ верстахъ
	Урунхайка—Нижній Чумекъ	70
	ница Алтайская	55
	Всего по району.	125
	Семиръченскій районъ.	
	Нарынскій подрайонъ	
1.	Сел. Атайское (Семирѣченск. обл.) до сел. Таранъ-Вазаръ (Ферганск. обл.) черезъ	
	Кугартскій переваль	75
	Итого.	75
	Джаркентскій подрайонъ:	
2.	Полевой дороги въ надълъ сел. Кутузово	1
3.	Отъ г. Джаркента до с. Кутузовка	35
4.	" " " Восторгова	45 
	Итого.	81
	Пишпекскій подрайонъ.	
5. 6.	Отъ ст. Самсоновской до с. Новороссійскаго . " сел. Николаевскаго до с. Новоалексан-	10
	дровскаго	18
7.	" г. Пишпека до с. Архангельскаго ;	26
8.	" " " " Горно-Никольскаго	21
9.	" ст. Сюгатинской до с. Горно-Слободского.	19
	Итого . Вѣрненскій подрайонъ.	94
	рекогносцировочныя изысканія.	
	Новая Кастекская дорога	260
	Итого.	260
	Пржевальскій подрайонъ.	-00
12.	Новые варіанты участковь строющейся	
	южной Иссыкъ-Кульской дороги	60
	Итого.	60

Копальскій подрайонъ		Протяжение въ верстахъ.
13. Отъ переселенч. уч. Мурзинской во	л., въ Ко-	
ринскую лѣсную дачу		16
Лепсинскій подрайонъ.	Итого.	16.
14. Отъ Кордона Тохты до с. Пограни	THOTA	36
15. " сел. Колпаковскаго до с. Зеле		19
	Итого.	55
Пишпекскій подрайонъ.		
изысканія для мостовъ		
1. У села Новороссійскаго черезъ р. ]	БКебинъ.	2
2. " " Горнослободскаго		5
3. " " Горноникольскаго		2
4. " " Архангельскаго		4
	Итого.	13
Копальскій подрайонъ.		
5. У сел. Владимірскаго черезъ Кокъ-	Су	. 1
	Итого.	1
Лепсинскій подрайонъ.		
6. У сел. Черкасскаго черезъ р. Лепсу		1
	Итого.	1
Всего по		641 5 мостовъ.
Андижанскій увздт	) <sub>4</sub>	
названія дорогъ.		
1. Урочище Таранъ-Базаръ – пос. Солд	цатскій	4
2. Кишлакъ Бешь-Бадамъ—уроч. Сары		17
3. Урочище Ири-Су—пос. Джиланды.		· 39
4. Отъ предыдущей дороги къ уч. Но	воселово;	• 1
	Atoro	61
Ауліеатинскій увадъ.		
5. Отъ усадебныхъ мѣстъ на пахот		7
уч. Чичканъ		7
I	Итого	7

	Чимкентскій увадъ.	Протяженіє въ верстахт
6.	Отъ усадебъ на пахотные отруба уч. Ергайны.	. 7
7.	Отъ усадебъ на пахотные отруба уч. Романово.	4
8.	Отъ дороги къ уч. Суплатовскому на уч. Гав-	
^	риловскій	< 2
9.	Отъ усадебъ на пахотные отруба уч. Коло-	
10	COBCRATO	4
10.	Антоновка—Сеславино,,	18
	MTOTO	34
	Всего по району	102
	Тобольскій районъ.	
	Туринскій уѣздъ.	
	названія дорогь.	
1.	Отъ пос. Корнилковскаго въ пос. Косой.,	25
2.		6
3.	Съ 8-ой версты Пайвинско-Добринской дороги	
	въ пос. Альковскій съ вёткой въ пос. Аль-	
	товскій	13
4.	Отъ пос. Манянчиковскаго въ пос. Верхне-	
	Емельяшевскій	. 6
	Отъпос. Томольскаго въпос. Куртумъ-Шошскій	.7
ь.	Отъ дер. Большое-Городище въ пос. Савкинъ-	
	Мысь	63
	Итого	120
	Тюменскій увздъ	
7	Отъ дер. Трошковой въ пос. Сенькинскій.	55
8.	Di	19
9.	" пос. Тахталинскаго на Тюменско-Тоболь-	10
0.	скій тракть	16
10.		2 (
	Ахманскій	20
11.	" уч. Верхне-Ахманскаго на уч. Савинскій	27
12.	" " " Ахманскаго черезъ д. Бухталь въ	4
	пос. Цицингульскій ,	38
	TT	175
	MTOIN	1 <b>7</b> 5
		00

			Тарскій увздъ.	въ верстах
13.	Отъ	пос.	Колтырма въ пос. Иткамзинскій.	8
14.	77	22	Иткамзинскаго въ пос. Вятскій	. 11
15.	22	27	Куксинскаго въ пос. Мало - Тун-	
			зинскій	20
16.	22	77	Крутинскаго въ пос. Сикозинскій.	16
17.	77	77 .	Сикозинскаго въ пос. Ново-Кня-	
			зевскій	5
18.	27	77	Ново-Князевскій въ пос. Кочковскій	7
19.	22	22	Чулинскаго въ пос. Мало-Турун-	
			гасскій	7
20.	22	77	Нижне-Зыряновскаго въ пос. Имши-	
			гальскій	12
21.	77	29	Оноринскаго въ пос. Импигальскій	10
22.			Верхне-Быганскаго въ пос. Егоров-	
			тткой въ пос. Бобровскій,	27
23.			Онарскаго въ село Сѣдельниковское	
			ии на участки: Уйскій, Золотой-Буе-	
	-		ейскій, Усть-Иткузинскій и Кучкуем-	
	скій			62
	Отъ		Кильченовскаго въ пос. Китлинскій	23
25.	77		Петропавловскаго въ пос. Карасук-	
	скій		вътками въ поселки: Бочалинскій,	
			вскій и Нижне-Казейскій	33
	Отъ		Форпоста на уч. Забродинскій,	35
27.	77		Плътковскаго въ дер. Верхне-Укскую	9
28.	77	.77	Георгіевскаго въ пос. Романовскій	10
			Итого	. 295
			Всего по району	590
			T	
			Томскій районъ.	
			Томскій увздъ.	
			названія дорогъ.	
1.	Леб	едевс	кій—Рижимто	16
2.	Вѣт	ка на	пос. Тоинскій	7
3.		77		12
4.			вскій—Кортинскіе хутора	14
5.	Вѣт	ка на	Глѣбовскіе хутора	2
6.	77	77	пос. Свѣтловскій	1
7.	22	, 77	Мало-Кортинскіе хутора , . ,	1

	<u>— 259 — </u>	Протяжені въ верстах
8.	Вътка на пос. Орловскій.	4
9.	Покосные хутора пос. НТювинскій	9
	Икса—Татьяновка	31
	Вътка на пос. Вавиловскій	1
12.		. 1
13.	" " Тепяковскій	2
14.	» » « Ввягинскій	1
15.		1
16.		1
17.	" " " Рябиновскій	4
18.	на Сухоръченскіе хутора	4
19.	Малиновка—Пономаревскіе хутора	20
20.	Вътка на пос. Потакинскій	· 6
21.	" " " Егоровскій	8
22.	Колбинскій—Молчаново	26
		450
	Итого	172
	Маріинскій увадъ.	
23.	Сапожниковскій—Золотой Ключъ	32
	Вътка на пос. Лермонтовскій	4
25.		1
26.	Продолжение отъ Гранично-Пограничной до-	
	роги до Змѣинской дороги	6
27.	Покровка – Мирскіе хутора	12
	Скалистый - Цвътковскій	12
	уч. Долгоунскій д. Прокопьева	31
	Тонгулъ - Катымскій	45
	На уч. ВКитатскій	. 4
32.	v v	7
33,	7, 7, 0	5
	"уч. Смежный	.: 2
	" " Нижне-Единисскій	
36.	" " Аристарховскій	10
37.	Пос. МБобровскій—уч. Федотовскій	5
	Отъ нос. Романовскаго на п. Осиновый Логъ	13
	Влобинскій—Разломный	. 4
	Рубино-Суслово	
	Варіантъ Тонгульско-Апкашевской дороги	13

Итого . . . 230

Бійскій у вядъ	Протяженіе въ верстахъ.
42. Отъ устья р. Лебедь до ОзКуреевскаго вр	)a-
чебнаго пункта	. 31
Mtoro	. 31
Изысканія въ порядкѣ планомѣрной колониз таежныхъ пространствъ.	аціи
Маріинскій уѣздъ.	
43. Чуль—Чулымская	. 42
44. Нечаева—Тарлагановская	. 45
45. Четь—Чулымская	. 42
46. Четь-Куняево—Тарлагановская	. 44
47. Пять переходовъ черезъ болото Улукъ-Чаев	· ·
MTOTO	. 280
Всего по району	. <b>7</b> 13
Енисейскій районъ.	
Енисейскій утздъ	
названія дорогь.	
1. Вътка къ уч. отъ дороги Кондратьева—Кар	1A.=
була	. 53
2. Вътки къ уч. отъ дороги Гагинъ—Кеть	
3. Верхне - Чистяково—Канацкій ,	. 4
4. Обходъ горы на дорогѣ Тюльковскій-Васинт	•
5. Бобровка - Кангородскій	
6. Казачинское-Пировское	
	. 00
Хуторскія дороги.	
7. Штереховскій	11
8. Солонцовыя кочки	. 10
Итог	o. 176
Красноярскій уѣздъ.	
9. Ново-Александровская-Шалинское 10. Моганское—Сайковская (уч. Травной-Мога	. · . 25
ское съ въткой на пос. Береть)	
11. Кемчугъ-Михайловка	. 68
Итог	o. 135

Канскій увадь.		Протяженіе ъ верстахъ.
12. Колтановскій—Романовскій		10
12 7		12
14. Крысаньевъ—Запорожскій		21
15. Иннокентьевская - Конокъ		13
16. Плачешный — Стайный		17
17. Троицкая—Александровская		5
18. Вѣтка по уч. отъ дор. Тайшетъ-Двореп	ζъ	15
		11
20. Агинское—Лялинъ		26
Хуторекія дороги.		
21. Уч. Уйбатъ		19
22. " Плехановъ	. 7 .	16
23. "Скакунокъ		7
24. "Благодатный		42
- T	Итого.	214
Ачинскій убздъ.	aroro.	214
25. Вътка на уч. отъ дор. Бирилюссы—Кон	дакъ.	. 14
26. Черноръченская—Гоголь		40
27. Ярославка—Черноръченская		}
28. Аммала—Курбатово		46
29. Терель Татарскій—Темперлей		16
30. Караксуль—Еловское	, .	32
Хуторскія дороги.		
31. Сергинскій отрубъ		3
32. Отрубъ Осиновая Гора		5
-	Itoro.	156
Минусинскій увздъ-		
33. Проважій—Тюльгинскій		32
34. Торгашинскій Устукъ		19
35. Убей—Татарка—Салбинскій		13
36. Мишкинъ—Н. Михайловка		5
37. Кизилюкскій—Окуловскій съ вѣткой н	на Ка-	
зырскій		20
38. Бажинъ—Половинчатый		4
39. В. Кужебаръ—Краснорвченскій		12
I	Итого.	105

	Усинскій округь.	Протяжение въ верстахъ.
	Заимка Вахрушева—Усть-Усинскій поселокъ. Заимка Вахрушева—уч. Гагуль (рекогносци-	. 70
77	pobra)	40
	Итого.	110
	Всего по району	896
	Иркутскій районъ.	
	Нижнеудинскій уѣздъ	
	названія дорогь.	
1.	Вътви отъ Братскаго тракта на уч. Между д.д. Тэмью и Малокадинской	66
2.	Тангуй – Мохнатый	29
	Куйтунъ-Крестовоздвиженская станица	25
	Илиръ-Луговой съ въткой на уч. Корой	14
5.	Катарбей—Кытынъ съ вѣтвями	35
6.	Орикъ-Кургатей черезъ уч. Бородинскій и	
	Корсаковскій	15
	Иргей—Трактово—Курзанъ	14
	Старо-Акульшетское—Паренда съ вътками .	145
	Шебарта—Даурскій—Анташейскій	, 11
10.	Подходъ къ мосту черезъ р. Мумель у д. Костино	1
11.	Венцово—Дивпровскій	7
	Кундулунъ—Юхновскій	46
	Ваваль—Атубскій	00
	Икей—Едогонъ	12
	Орикъ—Моготей—Карагунъ	6
	Итого.	464
	Балаганскій ужэдъ.	
16.	Отъ уч. Георгіевскаго до д. Рютиной	21
17.	Боровой—Тагна	17
18.	Подъвздные пути къ сввернымъ хуторамъ	14
19.	" " " дер. Зима — Харлатей .	. 8
20.	Кашелакъ — Жмуровскій — Меньшиковскій—	
01	Рамодановскій	20
21.	Бъльскъ — Нунгуска — Мотобадаринскій съ	· .
	вътвью на уч. Бълоключинскій	55
	Итого.	135

	Верхоленскій увздъ.	Протяженіе въ верстахъ
22.	Адыкъ – Калабинскій	26
	Итого.	.26
	Всего по району.,	625
	Забайкальскій районъ.	
	Витимскій подрайонъ.	
	названія дорогь.	
. 1	Могзонъ—Сосновка	59
	Итого. Читинскій подрайонъ	59
2.	Могзонъ-р. Кыра (инструментально)	145
	" (рекогносцировочно)	195
	Итого.	340
	Нерчинскій подрайонъ.	
3,	Переходъ черезъ р. Аргу	1
	Всего по району	400 вер.
	Амурскій районъ.	
	названія дорогь.	
1	Бочкарево Паруново	21
	Бочкарево – Лебяжья	22
	Ильинскій—Ключь—уч. Последній	11
	Киселевскій—Загорье	8
	Отъ уч. Осокинскаго до стана Стойбы	91
	Вуреломный—Костюковичи съ 1 варіантомъ.	24
7.	Подъвздная вътка отъ дороги Введеновка—	. 0
0	Мазаново—къ гор. Алексвевску	. 8
	Къ новому кладбищу пос. Алексѣевскаго	4 12
	Кухтеринъ Лугъ—уч. Верхне-Чумбукитскій.	35
	Степановка—Мраморный	21
	Весело-Полянскій—Боровой	5
	Весело-Полянскій—раз. Агорта	3
	Федоровка—ст. Тытда	7
	Усть-Уланга—уч. Ивановскій	41
16.	Пересъченіе р. Тыгды между уч. Желтунак-	
	скимъ	1
17.		·- · 1
	Всего по району	315

	Приморскій районъ.	Протяженіе въ верстахъ.
	Хабаровскій уѣздъ.	
	названія дорогъ.	
1.	Сел. Преображенское (уч. Шаманскій) сел.	
	Восторгово	8
2.	Отъ 8 вер. дор. "с. Иванковцы—Гармахта—	9n
ર	уч. Переправа" на уч. Тагильцевскій Отъ с. Голубичнаго (уч. І Даргинскій) до уч.	82
υ,	Верхне-Даргинскаго	20
4.	Отъ с. Переяславки до с. Георгіевки (на	20
	Прудки)	26
	Итого.	136
	Бирскій районъ (Амур. обл.).	100
5	Отъ магистрали "Степной-Красивый" на уч.	
O.	Угловой И	6
6.	"Красивый" П-й	2
	"Александровка—уч Ульдуринскій	22
	"Угловой—Анатоліевскій І-й"	29
	"Анатоліевскій ІІ-й—Христіанскій"	15
	Вътка отъ дороги "Угловой—Анатоліевскій"	
	на уч. Ключевой	2
11.	Вътка отъ дор. "Анатоліевскій П-й—уч. Хри-	
	стіанскій" на уч. М. Бира	2
	Итого.	78
	Иманскій увздъ.	
12.	По рѣкѣ Бикину на уч. Березовый, Топкій,	
	Світлый, Трущобный	38
13.	Варіантъ по дор. "Варпаховка—Кокшаровка".	1
	Towns of the street of	
	Полевыя въ участкахъ:	4 7
	Бѣлая Церковь и Никитенково	17
15.	Тихоновскомъ, Александровскомъ и Вербов-	18
	CKOMT	
	Итого.	74
	Никольекъ-Уссурійскій увадъ.	
	"С. Сысоевка—дер. Лукина"	8
17.	Отъ дор. "Жариково—Дворянка" до д. Ру-	4
10	биновки	1
Ig.	"С. Спасское—сел. Яковлевка"	65
	${ m M}_{ m TOPO}$ .	74

	Ольгинскій уъздъ.	Протяженіе въ верстахъ-
19.	"Постъ Св. Ольги—дер. Михайловка"	40
	Итого.	40
	На островъ Сахалинъ.	
20.	Сел. Дербинское, черезъ с. Адо-Тымъ, на во-	
	сточный берегь Сахалина	91
	$ m M_{TOPO}$ .	91
	Bcero	493



## Списокъ дорогь и есоруженій, бывшихъ въ постройкѣ въ 1918 году.

м. М. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В.	названія Дорогъ.	Протяже- ніе въ сажен.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Акмолинскій районъ.			; .
	Петропавловскій уѣздъ.			
	Мосты.			
1	Въ селъ Крыловскомъ черезъ р. Убаганъ	14	3.175	2.707
	Итого	14	3.175	2.707
	<b>Кончетавсній у</b> ѣздъ.		1	
	Мосты.			
2	Въ селъ Линеевскомъ черезъ р. Чаглинку	20	5.023	5.178
3	» ». Каменскомъ черезъ р. Саркрому	17	3.579	4.071
4	» » Михайловскомъ черезъ р. Джаландинку .	14	2.850	4.121
	Паромы.			
5	Въ селъ Лугановскомъ на р. Ишимъ		1.764	1.318
6	» » Пономаревскомъ на р. Ишимъ	_	1.763	2.905
1	Итого	51	14.979	17.593
	Атбасарскій увздъ.			
	Мосты.			
7	У сел. Старый Колутонъ 2 моста черезъ р. Колутонъ	8	2.597	На трактъ Атбасаръ— Акмолинскъ.
	Итого	8	2.597	
1		1		34*

жы по порядку и по картв.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ сажен.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	Акмолинскій уѣздъ.			
	Мосты.			
8	У сел. Кіевскаго черезъ р. Кундузды	. 19	4.521	2.150
9	» » Пушкинскаго 2 моста черезъ р. Нуру	15	4.933	1.500
10	» » Александровскаго черезъ р. Ишимъ	6	2.017	2.600
11	» » Донецкаго 2 моста черезъ рѣку Бьюрокталь .	7	2.842	3.470
12	» » Вишневскаго черезъ р. Ишимъ (Старица) .	12	2.684	2.400
13	» » Ново-Воронежскаго черезъ рѣку Сухая-	14	2.419	2.000
14	У сел. Ново-Воронежскаго черезъ р*ку Буксукъ.	15	2.768	2 400
15	У почт. станціи Баймень 2 моста черезъ р. Колу-			
	тонъ	6	3.003	2 600
16	У сел. Софіевскаго черезъ р. Жуянды	3	955	100
	Итого	97	26.142	19.220
	Всего по району	170	46.893	39.520
	Семипалатинскій районъ.			
	Зайсанскій уъздъ.			1
	Новая дорога.	1		
1	Урунхайка-Мараленовъ	21	6.296	- i
	Достройка дорогъ.			-
2	Николаевка-Успенка	27	16.652	
3	Успенка-Урунхайка	. 23	18.881	
	Всего по району	71	41.829	3.235

ж. Мето порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяженіе въ верст. и въ саж.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	Семиръченскій районъ.			
	Нарынскій подрайонъ.		,	
1	Оть Каракольскаго перевала до Сусамырскихъ участковъ версть	76	7.741	-
2	Между уч. Сусамырскимъ и с. Столыпинскимъ мостъ черезъ р. Караколъ, отверстіемъ 7 сж	8	11.373	2.948
3	Заготовлень лъсной матеріаль для мостиковь на Сусамырской дорогь	_	1.922	` -
	Итого Версть	<b>76</b> 8	21.036	2.948
	Пишпекскій подрайонъ.			
4	Отъ стан. Самсоновской до сел. Новороссійскаго черезъ переваль Джоль-Булакъ верстъ	3		
5	Ремонтъ существующей дороги черезъ *перевалъ Джолъ-Булакъ верстъ	7	1.649	684
-	На перегонъ ст. Самосоновской и с. Новороссійскимъ 10 мостовъ саж.	8		-
	Итого Версть	10 8	1.649	684
	Върненскій подрайонъ.			1
6	Дорога Курдай-Ключевое версты	25	На стредств.	479
7	Дорога Вёрный с. Осташково »	35	1.173	449
8	Дорога Върный-Осташкинское водохранилище	30	757	1
9	Отъ с. Викторьевскаго до с. Зайцевскаго . "»	7	822	318
10	Отъ с. Викторьевскаго до своихъ пашенъ . »	^ 2	553.	
11	Отъ с. Викторьовскаго до с. Осиноваго »	7	1.300	389
-	Отъ с. Осиноваго до с. Зайцевскаго »	3	33	
12	Отъ с. Теректы до с. Корамъ »	11	1.366	)
13	Мостъ на р. Малой-Алматинкъ на водомърной станци	4	250	-
	Итого	120	6.254	1.635

ж. Меж по порядку п по картв.	названія дорогъ.	Протяженіе въ верст. и въ саж.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Урджарскій подрайонъ.			
14	Дорога отъ с. Урджарскаго до с. Пятигорскаго черезъ с. Ириновка, Кирилловка, Аксаковка, Влагодарное и Петровское верстъ	73	3.574	3.089
	Итоговерсть	· 73	3.574	3.089
	Копальскій подрайонъ			
15	Исправленіе дороги между с. Владиміровскимъ п с. Гавриловскимъ въ ущельв Чангаракъ верстъ	1	688	341
16	Исправленіе дороги между станц. Карабулакской и ст. Акъ-Ичке черезъ с. Мурзинской волости верстъ	45	2.509	3.389
17	Мость черезь р. Караталь на дорогв № 16. саж.	12	4.290	
18	Мость черезь р. Кокъ-Талъ на дорогѣ № 16 . »	. 8	1.462	
	И того { версть	46	8.949	3.730
	Пржевальскій подрайонъ.			
19	Постройка дороги по южному берегу оз. Иссыкъ-	150	6.326	
	Мосты на ней.			
20	Черезъ р. М. Джаргальчакъ саж.	6	1.859	
21	» р. Б. Джаргальчакь	7	3.114	-
22	» р. Барскаунъ»	8	2.393	-
23	» p. Tocco	.8	1.148	_
24	» р. Тонъ »	6	343	-
25	» р. Аксай	9	190	-
26	» р. Улахолъ»	7	55	_
And the state of t	Итого { версть	150 51	15.428	3.076
	Всего по району . {дорогъ . мостовъ.	475 91	56.890	15.162

Ме Уе по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	Тобольскій районь.			
	Туринскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			
1	Отъ пос. Паныньинскаго въ пос. Чистый-Падунъ.	12	8.268	277
2	Тавдо-Гаринская магистраль отъ дер. Носовой до пос. Вересоваго-Падуна	49	32.095	. 448
3	Отъ пос. Корщайскаго до группы уч. въ Янцаевской казенной лёсной дачё	27	12.540	351
4	Хуторскія дороги на участки Монастырщина	12	3.512	93
5	» » » ъ Еремка	12	2.991	. 78
6	» » » Шоръчье	9	1.844	96
7	» » » Мътковка	7	2.126	66
8	» » » ППайтанка	2	652	30
	Итого	130 .	64.028	1.439
	Достройка дорогъ.			
9	Тавдо-Гаринская магистраль отъ д. Фирули до дер. Носовой	52	48.071	540
10	Хуторскія дороги на уч. Крутомъ	7	2.000	66
11	» » » Черемушинскомъ	20	6.900	168
	Итого	79	56.971	774
	Всего по Туринскому увзду	209	120.999	2.213
	Тюменскій убздъ.			
	Достройка дорогъ.			
12	Хуторскія дороги на уч. Верхне-Ахманскомъ	15	2.467	87
13	» » Заморозковскомъ	14	2.621	153
14	» » » Сартовскомъ	10	3.964	75
15	» » » Агалинскомъ 1 и 2-мъ .	15	5.752	126
16	» » « Жельзный-Переборъ	3	1.203	30
	Итого по Тюменскому увзду	57	16.007	. 471

м по по порядку в по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Ишимскій уѣздъ.			1
	Достройка дорогъ.			
17	Хуторскія дороги на уч. Рупальскомъ	9	3,238	210
18	» » » Манаховскомъ	. 16	1,533	120
19	» » » Рюмихинскомъ	7	2.346	174
20	» » » Фалинскомъ	4	183	72
21	» » » Крутомъ	4	1.562	78
22	» » » Малиновскомъ	11	1.814	81
	Итого по Ишимскому увзду .	51	10.676	735
	Тарскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			
23	Хуторскія дороги на уч. Ново-Коноваловскомъ	30	8.337	192
24	Подъйздная дорога къ хуторскому уч. Нововалов-	10	1 77.2.4	
05	CKOMY	10 15	9.182	99
25	Хуторскія дороги на уч. Зоинскомъ	. 3	492	33
26	Подъйздная дорога къ хут. уч. Зоинскому	20	5.690	114
27	Ауторскія дороги на уч. Берхне-чусурлинскомъ .	40	0.090	114
	Итого	<b>7</b> 8	25.465	` 405
	Достройка дорогъ.			
28	Отъ пос. Сагузинскаго въ пос. Искашскій	16	5.136	676
29	Хуторскія дороги на уч. Тамаринскомъ	13	122	93
30	» » » Забродинскомъ	13	3.487	165
	Итого	42	8.745	934
	Всего по Тарскому ућаду	120	34.210	1.339
	Итого по Тобольскому району.	437	181.892	4.758

ж. Же по порядку п по картъ.	названія дорогъ.	Протяженіе ніе въ верст.	Израсхедо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслужна ваемых дорогами участкахь.
1	Томскій районъ.			
	Каинскій утздъ.			
,	Новыя дороги.		1	
1	Верхне-Назарова—Біеза Горемычка	65	12.797	1.012
2	Кыштовское—Развилы	68	48.706	2.501
	Достройка дорогъ.			
3	Потюканово—ВНазарово см. 1912 г	41	6.550	830
4	Потоканово — Кобылкинскій Кордонъ	53	28.994	1.893
,				
	Итого	227	97.047	6.236
	Томскій уѣздъ.			
	Новыя дороги:			
5	Колбинскій-Малическій	9	4.041	. 612
	Новыя вътки на участки:			
6	По Корсаковскимъ хуторамъ	7 -	2.805	40
7	» Осташевскимъ »	4	687	orman
. 8	» Пономаревскимъ »	6	2.819	89
9	» Демидовскимъ »	. 6	1.431	27
10	» Оленевскимъ »	7	2.060	31
11	» Пивоваровскимъ »	3	734	_
12	» Пономаревскимъ и Пивоваровскимъ хутор	6	2,003	_
13	» Осташевскимъ и Пивоваровскимъ »	9	1.566	e <del></del>
14	На уч. Анкудиновскій	2	12	53
15	» » Колбинскій	4	4 17	94
16	Томскъ П Переселенческій пунктъ	0,2	615	
				25.

ж. Ж. Ж. Пе порядку и но картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Достройка дорогъ.			
	Доогромна дорог 2.			
17	Сарафановско—Короткинская	52	25.604	2.366
18	Бурсовско—Ново-Борисовская	32	5.933	1.085
	Достройка вътвей на участки:			
19	Тунгусовскій—Кортинскіе хутора	14	5.523	305
20	Думный Таловка	16	6,307	699
21	Федоровскій	4	904	106
22	Прутковскій	2	180	106
23	Heberiä	. 5	1.119	. 75
24	Васильевскій	2	935	107
	Итого	190,2	65.295	5.795
	Маріинскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			1
25	Федотово-Шалтырская	12	24.858	482
26	Гранично-Пограничная	32	29.667	2.341
27	Тисуль-Натальевка-Таловская	17	11.684	2.193
28	Верхне-Барзасская	11	5.113	935
29	Нижне-Барзасская	11	4.369	564
			I	
	Новыя вътки на участки:			
30	Южно-Александровскій	. 0,5	209	102
31	Придорожный	1	341	83
32	Одоевскій	10 .	443	. 303
33	Сухой и хутора 1, 2 и 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 7	676	96
34	Енидисскій	6	434	61
35	Смежный	. 2	603	103
36	Мирскіе хутора	11.	3.663	69
37	БКитатскій	. 4	1.392	225
38	Вятско-Каменно-Сыраюльскій	10	456	275

Ме Ме по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяженіе ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
39	Куркли-Сургуны	10	2.807	217
40	Абрамовскій	10	2,218	. 158
41	Тундинскій	· · 2	403	116
	ОТДЪЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.			
	Переходъ черезъ р. Черть у пос. Пузановскаго .		4.598	_
	Переходъ черезъ р. Поперечную между пос. Медвъдскимъ и Юрьевскимъ	<u> </u>	1.540	_!
-	Переходъ черезъ р. Тюхтеть у п. Васильевскаго .	_	3.763	- ,
-	Переходъ черезъ р. Котеюлъ въ пос. Котеюльскомъ		701	_
.t	Достройка дорогъ.			
42	Русловой-Змённская	26	11,205	2.241
43	Тисуль-Натальевка	46	31.626	2.193
44	Мельница Кузнецова МТонгульскій съ вёткой на п. Михайдовскій	36	16.129	1.154
46	Чульская	22	8,584	1.057
47	Средне-Тойлокскан	13	1.811	226
48	Тонгулъ-Апкашевская	88	18.386	1.620
49	Оленевско-Луговая	21	1.898	1.198
	Достройка вътвей на участки:			
50	Врусничный	4	1.101	217
51	Далекій	6	3.510	195
52	BKancacckin	5	1.084	398
53	Лермонтовскій съ мостомъ по особому проекту	3	4.063	229
54	Уразстаней	. 3	805	126
55	Скалистый и Ключевой съ мостомъ по особому проекту	7	5,553	402
56	Петропавловскій	1	646	88
57	Везымянный	4	1.334	50
58	Воробъевскій	4	1.525	120
59	Гавриловскій	7	1.583	130
60	Будовскій	5	2,269	66
		1		35*

меж по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
61	20 00			
01	Ва Оснновымъ логомъ съ мостомъ по особому проекту	3	5.088	. 146
62	Междуръчный	1 _	502	227
63	Лъво-Мурюкскій	6	846	228
64	Ченстоховскій	. 3	3.094	280
	Итого	470,5	<b>2</b> 22,580	20.914
	Всего по району . Дорогъ сооруженій .	888,7 4	384.922	32.945
	Енисейскій райовъ.	`		
	Ачинскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			1
1	Бирилюссы-Кандать	21	4.532	410
2	Гогодь-Коровій	7	2.669	- 680
3	Кучугурскій-Тайменька	7	856	343
4	Съ уч. Граничный на дор. Бычки-Ладогъ	5	4.499	350
5	Дубровный Лапшиха	34	4,943	1.340
	Достройка.			
6	Карачаговка-Бычій-Логь	12	6.145	936
7.	Кемчугъ-Осиновка съ въткой на Ольгинскій пріютъ.	32	23.539	2.017
8	Козулька-Ничковъ	17	6.721	725
-	Мость черезь р. В. Улуй у уч. Изыкчуль и выходь съ дор. Трудный-Изыкчуль на дор. Изыкчуль- Лапинаха	_	2.946	_
-	Отдёльныя сооруженія по дорог'я Бирилюссы—Сосновая—М. Кеть	-	7.931	
	Итого по Ачинскому ужзду	135	64.781	6.801

меж по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніс въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	Канскій уѣздъ.			
1	Новыя дороги.			
9	Умбажъ-Голубевскій	8	7.067	682
_	Хуторскія дороги	30	4.594	<u>, i.</u>
	Достройка.			
10	2-й участокъ дор. Кондратьева Карабула	67	23.200	<b>2.</b> 068
11	Питкино-Неванское, уч. д. Тайшетъ-Дворецъ	. 5	8.353	623
12	Червянское-Дворецъ 11 уч	56	6.065	887
13	Участокъ дор. Абанъ-Почетъ	. 50	14.675	2.018
	Червянское Дворецъ 1 уч	_	1.089	_
	отдъльныя сооруженія.			
	Новыя.			
_	Переправа черезъ р. Тагулъ		615	
_	Переправа черевъ р. Туманшетъ	_	425	_
	Сооруженія между с. Устянскимъ и с. Абаномъ .	-	2.615	
_	Провядь на уч. Зимникъ	_	3.699	_
	Сооруженія близъ уч. Вайкана	-	<b>2</b> .529	_
	Сооруженія между уч. Худорѣчинскимъ и Сѣннымъ.	_	1.248	<del>.</del>
_	Сооруженія между уч. Сѣнокосный у Заусолка	_	1.037	-
	Итого по Канскому уйзду	216	77.211	6.278

ЭЭЭЭ по порядку и по картв.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Енисейскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			
14	Алтатъ-Придорожный Селивановъ	15	12.141	330
15	Каргино-Бёльское	32	20.826	3.944
-	Хуторскія дороги	23	1.631	_
16	Усть-Таловскій-Ивановъ	32	4.867	1.603
17	Проёздъ отъ дороги Подкаменный Алтать	18	2.318	567
18	Карабула-Вогучаны	44	11.773	2.068
	Достройка хуторскихъ дорогъ	_	4	_
	отдъльныя сооруженія.			
	Новыя.			
	Мость черезь р. Ягодкину	_	1.057	-
-	Мость черезь еврагь Грибовь у д. Широковой .	_	636	
-	Переходъ черезъ р. Кемъ у д. Бараковой		234	-
	Итого по Енисейскому увзду	164	55,487	8.512
	HIGH TO EMERGENCE JESEL .	- 1	00.107	0.012
	Красноярскій уъздъ.			
	Новыя дороги.			
19	Листвянка В. Айтатъ	6	3.828	265
20	Городскій-Романовъ-Крутенькій	7	12.949	281
21	Туганъ-Губановскій	4	1.864	324
	Достройка.			,
22	Верхне-Шалинскій—Моганское	27	3.622	609
	отдъльныя сооруженія.			1
	Новыя.			
23	Переправа черезъ р. Ману у уч. Зарзибей		1.437	
24	Переправа черезъ р. Ману у дер. Нарвы		920	
25	Мость черезь р. Кемчугь на Терехтюльской дорогв .	_	68	
	Итого по Красноярскому уйзду.	44	24.688	1.479

МеМе по порядку и по картъ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Минусинскій уѣздъ.			·
	Новыя дороги.			
25	Курская—Желтышево	20	4.681	. 890
26	Верхній Кужебарт-Андреевскій	8	9.296	209
	Достройка.			
27	Нижній Кужебарь-Половинчатый	10	1.973	273
28	Провздъ на участокъ Сапчинскій	3	9.495	333
29	Верхній Кужебаръ-Амыльскій	4	2.478	207
30	В. Кебежъ-Колеватовка	49	16.386	1.189
31	Кызынджуль-Вопиловка-Торгашинскій	21	3.162	726
	отдъльныя сооруженія.			
	Новыя.			. : [
-	Переправа черезъ р. Кизыръ у уч. Мульга	_	579	_
-	Переправа черезъ р. Кизыръ у уч. Окуловскаго .		577	*******
-	Переправа черезъ р. Тубу у уч. Н. Полуденка	-	239	
-	Переправа черезъ р. Амыль у уч. Амыльскаго	_	877	_ '
_	Переходъ черезъ р. Козинетки у уч. Козинетскаго		. 695	
	Итого но Минусинскому утвду.	115	50.438	3.827
	Всего по району . { дорогъ сооруженій .	674 20	272.605	26.897

Меме по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- вых долей на обслужи- ваемыхь дорогами участкахъ.
**************************************	Иркутскій районъ.			
	Нижнеудинскій уъздъ.			
	Новыя дороги.			
1	Ядолгуй-Усть-Едой	7 .	7.389	100
2	2 участокъ дороги Нижнеудинскъ-Костино	55	48.232	1.755
3	Алгашетъ-Горькій	50	• 54.011	650
4	Галярма-Миронова	39	34.822	816
5	Бродъ Тышкеевскій съ вът	38	27.930	1.582
6	Куйтунъ-Бродъ	6	1.977	705
7	Тангуй Пороги	23	16.537	572
8	Барашкинъ-ВИльмигинскій	7,5	1.671	125
9	Кельметей-Баргадай	7	1.928	-
	Мелкія дороги къ уч. единоличнаго пользованія.			
10	Крестовоздвиженская станица Карансай-Столыпинскіе хутора	46	28.331	1.114
11	Или-Кирсы	16	9.531	209
12	Укъ-Образцовскіе хутора съ вътвью на Секретарскіе	28	16.080	77
	Достройка дорогъ.			
13	Зима-Харлатей	95	7.802	2.080
14	Углой-Сохатка	21	7.341	822
15	Варгадай-Заваль	62	19.423	1.461
16	Заваль-Атубскій	34	47.976	721
	ОТДЪЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.			
_	Переправа черезъ р. Уду у дер. Мироновой		1.868	_ `
	Переправа черезъ р. Уду у дер. Интаевой		1.179	
	Переправа черезъ р. Бирюсу у д. Талой		624	
	Переправа черезъ протоку Хламную на Старо-			
	Шелеховскомъ уч	-	1.418	-
-	Переправа черезъ р. Уду въ улусъ Порогъ	_	552	_
_	Переправа черезъ р. Уду у дер. Зенцово	-	1.034	aseres 1
_	Мость черезь р. Икей		4.827	_
	Итого	534,5	337.483	12.789

мето по варти.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Балаганскій уёздъ.			
	Новыя дороги.			1
17	Подъйздные пути къ дор. Заблагаръ-Харагунъ .		334	- ;
18	Анучинскій—Котойскіе хутора	10	12.488	209
	Достройка дорогъ.		\$ 4	
19	Зяма-Георгіевскій	98	2.076	2.931
20	Подъвзяные пути къ дор. Зима-Георгіевскій	29	853	1.060
	отдъльныя сооруженія.			
_	2 мость на уч. Толстый Мысь	_	679	_
_	Мость черезь р. Тагну въ с. Тагна	_	1.252	-
-	Переправа черезъ р. Оку на уч. Ивановскомъ	-	1.670	
_	Дамба у дер. Ухтуй	_	65	_
	Итого	137	19.417	4,200
	Иркутскій увздъ.			:
-	Переправа черезъ р. Китой на уч. Дружба	_	1.237	_
	Итого	_	1.237	
	Всего по району . { дорогъ	671,5 13	358.137	16.989

же по партъ.	названія дорогъ.	Протяженіе ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Забайкальскій районъ.			
	Витимскій подрайонъ.	•		
. 1	Новыя дороги.			. 54
1	2-й участокъ дороги Могзонъ-Сосновка	. 26	46.763	]
2	Телемба—Усть-Кумка	12	7.113	
3	Участокъ дороги Хилокъ-Ямаровскія воды	32 .	28.441	
	Достройка дорогъ.			
4	Чита—Витимъ	150	59,370	· -
5	Витимскій пункть—Бутуйскій уч.	- 2	2.296	_
	ОТДЪЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.		4.785	
	Итого	222	148.768	
	Нерчинскій подрайонъ.			
	Достройка дороги.			
6	Вушулей—Сережино	12	32.516	-
	У Итого	12	32.516	
	Читинскій подрайонъ.			
7	С. Байцетуй — пос. Домочарскій	. 18	7.596	
	Итого	18	7.596	
	Всего по району. Дорогъ сооруженій.	252 1	188.880	. –

и по картв.	названія дорогъ.	Протяжение ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Амурскій районъ.		· ·	
	3-й и 6-й Крестьянскіе участки.			
1				
	Новыя дороги.	4	2.492	277
1	Ново-Михайловка—Кузьмичи	15	19.263	937
2	Рождественскій — Широкій Логь			!
	Достройка дорогъ.	, , ,		
3	Верхне Вёлая—Тарбогатай	32	9.390	321
4	Верхне-Бълая — Кузьмичи	8	• 701	349
5	Александровскій-Междугранокъ	15	1.591	56
6	Васильевка- Павловскій	21	1.265	58
7	Ключевскій—Междугранокъ	18	8.737	57
	Итого	113	43.440	2.055
			1	1
	5-й <b>К</b> рестьян <b>с</b> кій участокъ.		1	
	5-й Крестьянскій участокъ. Новыя дороги.			
8		. 18	28.580	239
8 9	Новыя дороги.	. 18	28.580	239
	Новыя дороги.			
	Новыя дороги. Родіоновка—Времянка жел. дор.,			
9	Новыя дороги. Родіоновка—Времянка жел. дор.,	30	25.035	
9	Новыя дороги.  Родіоновка—Времянка жел. дор.,	30	25.035	799
9	Новыя дороги.  Родіоновка—Времянка жел. дор.,	12 4 38	25.035 1.194 227	799
9 10 11 12	Новыя дороги.  Родіоновка—Времянка жел. дор.,	12 4 38 31	25.035 1.194 227 5.630	799 - 570 1.045
9 10 11 12 13	Новыя дороги.  Родіоновка—Времянка жел. дор.,	12 4 38 31 5	25.035 1.194 227 5.630 5.924	799 
9 10 11 12 13 14	Новыя дороги.  Родіоновка—Времянка жел. дор.,	12 4 38 31 5	25.035 1.194 227 5.630 5.924 3.358	799

ж. Меж по порядку в по картъ.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	7-й Крестьянскій участокъ.			
	Новыя дороги.	, o		
17	Пушкинскій—Милехинскій	26	5.232	561
18	Степокъ-Морозовскій	16	9.392	914
	Достройка дорогъ.			
19	Мазаново-Отепокъ	38	7.171	267
20	МазановоВведеновка	65	11.987	388
21	Вирма-Родничи	11	10.017	381
22	Томская Вирма въ части Сосновый Боръ-Вочкарево.	32	7.659	657
23	Угловая—Александровка	98	14.260	1.542
24	Некля-Галактіоново-Зимовье	13	1.060	499
25	Вудачки—Мальцевъ Лугъ въ части отъ у. Норскаго до Мальцева Луга	12	6.740	567
26	Александровка—Осокинскій	40	3.571	638
27	Норскій складъ- Альдиконъ	15	1.388	215
	Итого	366	78.477	6.629
	8-й Крестьянскій участокъ.			
	Новыя дороги.			
28	Алексвевскь-Рожковскій	10	11.875	24
29	Устройство улицъ въ городѣ Алексѣевскѣ	13	31.397	_
	Достройка дорогъ.			
30	Иверъ—Бузули-Жалунъ черезъ уч. Осиновскій-Ключевскій до желдор. ст. «Лединая» (въ части отъ пик. № 450)	23	12.875	
	. Итого	46	56.147	24

Ж.М. по партв.	названія дорогъ.	Протяженіе ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахь.
	9-й Крестьянскій участокъ.			
	Новыя дороги.			
31	Дорога отъ участка Базиснаго до уч. № 247	8	9.223	309
32	Дорога отъ станціи Гондатти до дороги Верхне- Дымскій-Петрушевскій	3	5.937	465
	Достройка дорогъ.		!	
33	Кухтеринъ-ЛугъУрга	50	19.512	· –
34	Вътка на уч. Алактинскій	6	1.845	1 –
35	Вътка на уч. жд. ст. Ульминъ	14	1.702	· -
36	Кухтеринъ-ЛугьГоголевка	45	3.003	
	Итого	126	41.222	774
	10-й Крестьянскій участокъ.			
	Новыя дороги.	:		
37	Ново-Покровка - 1-ая Усть-Уланга	19	27.969	369
38	На участкъ Амуро-Балтійскомъ	1	1.451	221
	Достройка дорогъ.			
39	Черняево-Зейскій тракть	155	130.746	2.595
40	Ивановскій учУшумунь	22	17.611	369
41	Дженеркуль-Чалбачи.	29	3.630	228
	Итого	226	181.407	3.782
	Всего по району	1.028	473.112	18.686

жые по порядку и по картъ.	названія дорогъ.	Протяженіе ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число дущевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
	Приморскій районъ.			
	Хабаровскій уъздъ.			
	Новыя дороги.		*	*
1	Разъйздъ Бейцухэ-уч. Бейцухинскій	4	4.259	55
2	Ст. Дормидонтовка—дер. Дормидонтовка	6	8 766	156
3	Вътка отъ магистрали Капитоновка—Гольдинскій до д. Чернобаевки	1,	2.375	405
4	Уч. МКолтухинскій -уч. Ръчной	9	11.699	204
	Вътки отъ дороги Бикинъ-Алчанъ на участки:			
5	Гористый	10	13.593	307
6	Солохинскій	6	6.932	114
	отдъльныя сооруженія.			
-	Паромъ на р. Кіт у дер. Соколовки	_	524	277
	Достройка.			
7	Веселый Куть—Канадинскій	23	8.857	-
8	Бикинъ-МКолтухинскій (ВикинъАлчанъ)	31	35.584	327
9	Хоръ IV-Мутагоу IV (строится Мутагоу III).	19	29.978	017
	Со спускомъ къ ръкъ Матай	1	11.759	917
. 10	Михайловка—Прудки съ вътками на Ярославскій и Высокій	37	46.870	1.559
11	Дер. Роскошь-дер. Гедике	1-	81	220
	Итого { дорогъ	148	181.277	4.541

жые по перанку в по наргв.	названія дорогъ.	Протяже- ніе: въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душевых долей на обслуживаемых дорогами участкахъ.
	Амурская область.			
	Бирскій районъ.			
	Новыя дороги.			
12	Уч. Лъсной—Тихонькая Сопка	43	83.559	654
	Вътки отъ магистрали Степной—Красивый на участки.			
13	Красивый II-й	3	1.969	432
14	Угловой	6	- 4.639	294
	1			
	Достройка дорогъ.		. ,	
15	Мариловецъ-Вомба	27	2.255	1.649
16.	Вомба-Степной (Лёсной-Степной)	13	16.415	730
17	Мариловецъ (п. Степановскій-берегь р. Амура).	16	8.969	_
18	Степной-Красивый ІІ-й	<b>2</b> 2	44.829	1.240
19	Вътка на дер. Юж. Бомба	2	988	869
	Атого	132	113.623	5.868
	Иманскій утздъ.			
	Новыя дороги.	i		
	Вътки отъ магистрали Никитовка-Омель- ковскій на участки.	ľ		
20	Ипполитовскій	9	10.996	427
21	Петрусинскій	19	9.413	168
22	Орловка-Медвёдицкій	22	14.721	779

ж. по попорядку и по картв.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхь долей на обслужи- ваемыхь дорогами участкахъ.
23	Продолженіе дороги Снёжный — Влижній до дер.	. 3	4.692	269
24	Новый варіанть на дор. Варпаховка—Кокшаровка.	1,	8.855	297
25	Полевыя дороги въ уч. Вълая Церковь и Никитенково	27	4.494	745
manana	отдъльныя сооруженія.	,		1
-	3 моста черезъ р. Тудо-Вакъ на участкахъ Ири-		6.775	
	нинскомъ и Аріадив		5.112	
	Hogihonka 9-rp nahomobp			
	Достройка.			
. 1				005
26	Сандагоу—Хуншула	24 7	3.435 2.909	225 607
27	Силанъ—Дмитріе-Васильевка	27	18.988	1.183
28	Гондаттино-Сальскій	15	11.262	204
30	Пантелеймоновка—Прохаско	4	1.524	255
31	Николо-Михайловка—Ново-Ник. Михайловка	4	1.503	269
32	Ромны—Завитой	6	7.785	Larrente
33	Котельное—Ново-Крещенка	3	3.085	558
34	Ново-Михайловка—Каменка	11	6.352	126
	отдъльныя сооруженія.			
_	Подсыпки къ мостамъ на р. Тудо-Вакъ у сел. Ра- китнаго	_	6.648	
t	Итого { Дорогъ Сооруженій	182 7	128.549	6.112

меже по порядку и по картв.	названія дорогъ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1913 году рублей.	Число душе- выхъ долей на обслужи- ваемыхъ дорогами участкахъ.
	Никольскъ-Уссурійскій уѣздъ.			
	Новыя дороги.			
35	Рославка—Покровка	9	6.231	309
36	Оборудованіе дор. Р. М. Лефа—сел. Вадимовка .	5	14.732	2.367
37	Амбинскій мысь-Посьетскій тракть	19	18.791	212
	Достройка.			
38	Вадимовка - Черниговка	3	10.838	2.367
39	Рославка-Марьяновка	7	704	685
40	Духовской—Варабашева—Левада	22	10.393	685
	Итого	65	61.689	6.625
	Ольгинскій увздъ.		}	
	Новыя дороги.			<u> </u>
41	Веселый Ярь—Крещатикъ	9	5.110	357
	Достройка.			
42	Тетюхэ—Макаровка	26	9.894	759
43	Курчумъ — Лудео, съ мостомъ черезъ р. Тадуши .	27	11.587	759
	Итого	62	26.591	1.875
	Всего по району . { дорогъ сооруженій .	588 9	511.729	25.021
16			1	977



#### XIV.

# Гидротехническія работы.

Гидротехническія работы Переселенческаго Управленія въ Характеръ раотчетномъ году имѣли своею главною цѣлью обводненіе земель
отводимыхъ для водворенія переселенцевъ, и такимъ образомъ
были тѣсно связаны съ землеотводнымъ дѣломъ въ Азіатской
Россіи. Кромѣ того, въ тѣхъ районахъ, гдѣ, какъ напримѣръ въ
Томской губерніи, за послѣдніе годы быстро идетъ впередъ
внутринадѣльное землеустройство, многія работы были вызваны
необходимостью организаціи правильнаго водопользованія для
разбивки надѣловъ на хуторскіе и отрубные участки.

Работы заключались въ постановкѣ изысканій на переселенческихъ участкахъ и нуждавшихся въ обводненіи землеустраивавшихся надѣловъ переселенцевъ и крестьянъ-старожиловъ, а также въ оборудованіи на нихъ колодцевъ, водохранилищъ и другихъ простѣйшихъ оросительныхъ и осушительныхъ сооруженій.

Изысканія въ отчетномъ году производились какъ общія или рекогносцировочныя, заключавшіяся въ осмотрѣ мѣстности и изученіи ея естественныхъ водныхъ источниковъ, для послѣдующаго подробнаго ея обслѣдованія на основаніи добытыхъ осмотромъ данныхъ, такъ и буровыя, имѣвшія цѣлью выясненіе глубины залеганія подпочвенныхъ водъ и способовъ ихъ использованія. Кромѣ того, производились нивелировочныя изысканія для устройства водохранилищъ и проведенія оросительныхъ и осушительныхъ канавъ.

Рекогносцировочными изысканіями въ отчетномъ году была итоги работъ. охвачена площадь въ 11.731.799 десятинъ.

Изысканія мелкимъ буреніемъ производились на общей площади въ 4.881.637 десятинъ, причемъ было заложено 7.373 скважины. Глубокимъ буреніемъ было обслѣдовано въ 1913 году 209,380 десятинъ и заложено 40 скважинъ.

Нивелировочныя изысканія охватили площадь въ 545.687 десятинъ.

Строительныя работы въ 1913 году состояли главнымъ обравомъ въ сооружени колодцевъ, которыхъ всего было построено 2116. Колодды устраивались двухъ родовъ: простые, оборудованные деревяннымъ срубомъ или каменнымъ и бетоннымъ крѣпленіемъ, и трубчатые. Первыхъ было устроено 2073, при средней стоимости (включая расходы на веденіе отчетности) въ 326 р. 80 к.; вторыхъ въ отчетномъ году построено 43 и въ среднемъ каждый изъ нихъ обощелся въ 1241 р. 90 к., съ накладными расходами. Кромъ того, впервые въ отчетномъ году были построены 2 шахтно-трубчатых колодца въ Тургайско-Уральскомъ районв.

Закончено колодцевъ, начатыхъ постройкой въ предшествующемъ году 35, и отремонтировано 301.

Водохранилищъ въ отчетномъ году выстроено 22 и достроено 2. Оросительныхъ канавъ проведенныхъ въ общей сложности 153 версты и осущительныхъ 13 версть.

## 1. Тургайско-Уральскій районъ.

Характеръ работъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районъ въ отчетномъ году гидротехническія работы состояли: 1) въ общихъ гидрологическихъ изследованіяхъ, поставленныхъ въ смежныхъ частяхъ Актюбинскаго, Уральскаго и Темирскаго увздовъ и въ средней и южной частяхъ того же Темирскаго увада для болве правильнаго направленія буровыхъ изысканій; 2) въ водом'ярныхъ наблюденіяхъ для установленія разміровъ стока вешнихъ водъ, въ цъляхъ выясненія количества воды, которое могло бы быть использовано для искусственнаго орошенія; 3) въ нивелировочныхъ изысканіяхъ какъ съ цёлью полученія гипсометрическихъ данныхъ для сужденія о глубинь залеганія грунтовыхъ водъ, такъ и для выясненія возможности устройства запрудъ; 4) въ производствъ шурфованія, мелкаго и глубокаго буренія; 5) въ постройкъ шахтныхъ, шахтнотрубчатыхъ и трубчатыхъ колодцевъ, водохранилищъ, запрудъ и укрѣпленій родниковъ и 6) въ ремонтъ ранъе возведенныхъ гидротехническихъ сооруженій.

Кром'я того, въ 1913 году на гидротехническихъ чиновъ района была возложена охрана во время весенняго паводка сооруженій, устроенныхъ въ 1911—1912 г.г. на средства, отпущенныя для общественныхъ работъ по случаю постигшаго районъ неурожая.

Особенность ра-

Особенностью работь отчетнаго года было привлечение къ ботъ отчетнаго участію въ постройкахъ переселенцевъ ихъ трудомь. Участіе это выражалось въ томъ, что лесъ, потребный для крепленія колодцевъ, строившихся на заселенныхъ переселенческихъ участкахъ, привозился съ лъсныхъ складовъ на мъсто работъ, на разстояніе въ среднемъ отъ 40 - 50 версть, безвозмездно на обывательскихъ подводахъ, снаряжаемыхъ сельскими обществами, заинтересованными въ постройкъ. Починъ къ такому участію дали крестьяне пос. Преображенскаго Актюбинскаго увзда, просившіе еще въ 1912 году о постройкі въ своемъ поселкі колодда за счеть казны, обязуясь доставить своими средствами необходимый для этого льсь. Инженерь-гидротехникомъ района было спалано предложение всамъ сельскимъ обществамъ, не пожелають ли они также принять на себя безвозмездную доставку крѣпежнаго матеріала для колодцевъ, имѣющихъ быть въ будущемъ построенными на ихъ участкахъ. На это предложеніе отозвалось доводьно значительное число сельскихъ обществъ района. Надо отмѣтить, что почти во всѣхъ тѣхъ случаяхь, когда надлежало строить на участкъ полевой колодецъ, крестьяне охотно отзывались на сдёланное предложеніе. Однако, на привлечение къ участию въ постройкахъ всехъ заинтересованныхъ обществъ разсчитывать нельзя: такая мфра оказалась бы обременительною для небольшихъ поселковъ, состоящихъ изъ одного-двухъ десятковъ дворовъ, въ особенности при большомъ разстояніи доставки, какъ напримфръ, въ Актюбинскомъ уфзиф, гиф поселки отстоять отъ люсного склада, находящагося въ г. Орскв, въ разстояни свыше 100 верстъ.

Организація работь въ район'в осталась прежняя. Во глав'в Организиція радёла въ 1913 году стоялъ инженеръ-гидротехникъ; районъ былъ раздѣленъ на 7 подрайоновъ, изъ которыхъ въ каждомъ ближайшее завѣдываніе и надзоръ за работами принадлежали старшимъ гидротехникамъ. Всего находилось на работахъ: 1 инженеръ-гидротехникъ и 62 техника—17 постоянныхъ и 45 временныхъ. Означенные техники, подъ руководствомъ инженеръгидротехника и старшихъ подрайонныхъ гидротехниковъ, были объединены въ 55 отрядовъ.

Общими гидрологическими изследованіями охвачена площадь въ 2 милліона десятинъ. Мелкимъ буреніемъ обслѣдовано переселенческихъ участковъ-единоличныхъ-220, 326 десятинъ и поселенныхъ-735.345 десятинъ, и, кромъ того, 185.062 десятины для отвода надъловъ переходящихъ къ осъдлости киргизамъ, а всего—1.140.733 десятины. Шурфованіе выполнено на 11.355 десятинахъ. Глубокое буреніе распространилось на 76.654 десятины.

Колодцевъ построено: 244 срубовыхъ, 3 съ каменнымъ крѣпленіемъ, 4 бетонныхъ—всего 251 обыкновенныхъ шахтныхъ ко-

лодцевъ. Начаты постройкою, но не закончены въ 1913 г. 17 такихъ колодцевъ. Кромѣ того, сооружены 2 шахтно-трубчатыхъ колодца и 2 трубчатыхъ. На 2-хъ участкахъ выполненъ каптажъ ключей, устроено 2 водохранилища. Отремонтировано 9 колодцевъ и исправлены поврежденія въ нѣкоторыхъ плотинахъ при весеннемъ проходѣ водъ.

Водом фрныя наблюденія.

а- Въ отчетномъ году въ Тургайско - Уральскомъ районѣ работали 12 водомѣрныхъ постовъ на рѣкахъ Тоболѣ, Илекѣ, Аятѣ, Уѣ, Шуртандѣ, Джилъ-куирѣ, Джарлы - Бутакѣ, Утвѣ и на озерахъ Сулу-куль и Челкаръ. Всѣ посты, кромѣ одного, который открытъ лишь въ отчетномъ году, дѣйствуютъ съ 1912 года.

На каждомъ посту производятся лишь наблюденія надъ состояніемъ уровня воды по головамъ свай, вбитыхъ на берегу рѣки или озера, режимъ которыхъ изучается. Организація болѣе сложныхъ наблюденій, какъ-то скорости, опредѣленія степени шероховатости и проч. пока было невозможно, за недостаткомъ средствъ. Такъ какъ въ большинствѣ рѣкъ постояннаго теченія круглый годъ не имѣется, то наблюденія на водомѣрныхъ постахъ производились лишь до осени.

Въ итогѣ обработки матеріала по этимъ наблюденіямъ, выясняется, главнымъ образомъ, дебитъ рѣки во время паводковъ. Одной изъ главныхъ цѣлей, которыя преслѣдуютъ указанныя наблюденія въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, слѣдуетъ считать, какъ выше указано, опредѣленіе весенняго стока, т. е. количества воды, которое можетъ быть, безъ ущерба водному хозяйству поселеній, использовано для искусственнаго орошенія. Такого рода опредѣленія на Адамовскомъ водомѣрномъ посту были использованы еще въ 1912 году при расчетѣ количества воды, которое могло быть удержано въ цѣляхъ орошенія путемъ сооруженія плотины на р. Тоболѣ.

Весьма важное значеніе имѣютъ результаты водомѣрныхъ наблюденій при сооруженіи плотинъ и мостовъ. До сихъ поръ, напримѣръ, расчетъ сѣченій водосливовъ, отверстій желѣзнодорожныхъ мостовъ и пр. производился при заданіи, чтобы вся вода паводковъ могла пройти черезъ данное сѣченіе въ теченіе 36 часовъ. Изученіемъ діаграммъ расходовъ воды на разныхъ рѣкахъ легко установить, что такой расчетъ даетъ очень боль шіе, излишніе и экономически невыгодные размѣры сооруженій. Основаніемъ для опредѣленія ихъ долженъ служить лишь максимальный дебитъ рѣки, который, за отсутствіемъ непосредственныхъ наблюденій, можетъ быть, по полученному уже водомѣрному матеріалу, выраженъ въ видѣ функціи водосборнаго бассейна и длины его.

Нивелировочныя изысканія для устройства водохранилищъ производились на 15 участкахъ. На 6-ти изъ нихъ произведены предварительныя изысканія, въ остальныхъ собранъ достаточный матеріалъ для составленія строительныхъ проектовъ и смѣтъ, часть которыхъ уже изготовлена. Въ двухъ случаяхъ намѣчается искусственное орошеніе земель, въ прочихъ—сооруженіе водохранилищъ, главнымъ образомъ, для водопоя скота.

Нивелировка.

Буреніе.

Изъ числа работавшихъ въ отчетномъ году партій мелкаго буренія нѣкоторыя были заняты на участкахъ, запроектированныхъ въ прежніе годы, оставшихся необслѣдованными въ водномъ отношеніи. Но большая часть буровыхъ изысканій велась параллельно съ землеотводными работами отчетнаго года; изысканія производились въ тѣхъ районахъ, гдѣ проектировалось образованіе земельнаго фонда и производилась межевая съемка.

Обыкновенно, при мелкомъ буреніи, каждый техникъ, имѣя два комплекта вращательнаго бура типа "Войслава", діаметромъ  $2^{1}/_{4}$ ", на глубину до 15 саж., ведетъ одновременно буреніе двухътрехъ скважинъ.

Средній составъ отрядовъ быль слѣдующій: а) при работѣ на 2 бура: 1 старшій рабочій, 8 рабочихъ, всего 9 человѣкъ при 4 лошадяхъ; б) при работѣ на 3 бура: 1 старшій рабочій, 11 рабочихъ, всего 12 человѣкъ при 5 лошадяхъ.

Проходимыя при буреніи породы отмінаются, при чемъ обращается вниманіе на ихъ петрографическій составъ и структуру. При достиженіи скважиной водоноснаго пласта, отбирается проба воды и немецленно производится количественный анализъ на содержаніе ангидрида, сфрной кислоты и хлора, а также опреділяется временная жесткость воды. Если предполагается содержаніе въ воді органическихъ веществъ, то ділается анализъ на присутствіе азотистой и азотной кислоты, амміака и сфроводорода.

Если по анализу добытая вода доброкачественна, то буреніе продолжается, и задачей его становится опредёленіе мощности водоноснаго пласта, горизонтальнаго распространенія его и силы притока воды въ скважинъ, при этомъ, въ случав разнообразія результатовъ, скважины назначаются ръже, при пестротъ чаще; при неблагопріятныхъ результатахъ, изслъдованіе переносится на другое мъсто.

Опредѣленіе притока воды въ скважинѣ, въ виду обыкновенно небольшой силы его, дѣлается желонкой, согласно пріемамъ, установленнымъ опытнымъ путемъ.

Количество душевыхъ долей, на которое пригодна имѣющая

предварительнаго определенія количества усадебъ, которыя могуть пом'єститься при нормальной разбивкі поселка на площади, занятой прісными скважинами. При слабыхъ притокахъ, количество душъ убавляется пропорціонально среднему притоку.

Связавъ всѣ скважины нивелировкой и выяснивъ, что скважинами встрѣченъ вполнѣ надежный водоносный горизонтъ, техникъ на мѣстѣ работъ подводилъ итоги данныхъ изысканій и сообщалъ о результатахъ работъ своему руководителю-старшему гидротехнику и производителю работъ, проектировавшему здѣсъ земельный фондъ. О результатахъ работъ на обмежеванныхъ участкахъ сообщается подлежащему подрайонному переселенческому чиновнику для руководства при зачисленіи переселенцевъ.

Итоги по мелко-буровымъ изслѣдованіямъ въ отчетномъ году представляется въ слѣдующемъ видѣ:

На земляхъ, отведенныхъ	Площадь въ деся- тинахъ проекта прежнихъ лётъ.		тинахъ	въ деся- проекта года.	всего.		
подъ переселенческіе и киргизскіе участки.	ноличнаго	Для посе- леннаго пользова- нія.	ноличнаго	Для посе- леннаго пользова- нія.	ноличнаго	леннаго	
Пересенческіе	115.115	614.332	105.211	121.013	220.326	735.345	
Киргизскіе	_	147.756	_	37.306	-	185.062	
A Bcero	115.115	762.088	105,211	158.319	220.326	920.407	

Шурфованіе.

Шурфовочная партія обыкновенно состояла изъ 4 человѣкъ. Въ отчетномъ году такихъ отрядовъ было организовано 4: 3 въ Кустанайскомъ уѣздѣ и 1 въ Актюбинскомъ.

Кромѣ шурфовъ сѣченіемъ  $0.75 \times 0.75$  саж., въ отчетномъ году, по примѣру 1912 г., въ цѣляхъ удешевленія работъ, проходились болѣе дешевые шурфы.

Шурфы эти проходились круглымъ сѣченіемъ (откуда и названіе ихъ "дудки"), діаметромъ 0.42-0.5 саж.  $\left(\frac{5-6}{4}\right)$  арш.). Благодаря малому діаметру и круглой формѣ сѣченія, дудки почти не требуютъ крѣпленія, что, при дороговизнѣ лѣса въ краѣ, является очень большимъ достоинствомъ ихъ. Лишь сверху обычно ставится вѣнецъ для закрѣпленія устья дудки и предо-

храненія отъ обливанія ея краевъ. Нуждающіеся въ кръпленіи участки дудокъ велись прямоугольнымъ съченіемъ и закрыплялись візнами. Дудка проводится, обыкновенно, двумя опытными рабочими. При большихъ глубинахъ и употребленіи варывчатыхъ веществъ является необходимость въ третьемъ рабочемъ.

При прохождении въ мягкихъ породахъ (глинахъ) плата за 1 сажень была установлена въ 1 рубль 80 коп. Каждая послѣдующая сажень оплачивалась на 30 коп, дороже, причемъ разцінка увеличивалась съ повышеніемъ твердыхъ породъ. При проходъ твердыхъ породъ, расцънка опредълялась въ зависимости отъ трудности буренія шпуромъ и количества потребнаго динамита, Поэтому стоимость 1 пог саж. въ твердыхъ породахъ колебалась отъ 12 руб. до 35 р. При большой глубинь, 10-11 саж., и работь въ воль въ холопное время гола плата за 1 пог саж. въ твердыхъ породахъ доходила до 40 р. Рубка и спускъ крѣпи обходилась около 2 руб. за погонную сажень. Расходъ динамита составляль въ породахъ средней твердости около 2-3 фунтовъ на 1 пог. саж. Выемка породъ производилась при помощи воротка бадьями, емкостью 3-4 ведра, а при сухихъ выработкахъ плетеными корзинами. Откачка воды дёлалось преимущественно бадьями.

 $\Gamma$ лубокое буреніе въ отчетномъ году производилось 8 от-  $\Gamma$ лубокое бурерядами въ 12 пунктахъ, причемъ пробурено 172,27 саж. Изъ 12 глубокихъ скважинъ пресная вода встречена въ 4 на глубине отъ 18 до 45 саж. При производствъ глубокаго буренія, какъ и въ предыдущемъ году, примънялся нефтяной двигатель "Урзусъ", дававшій экономію сравнительно съ ручнымъ буреніемъ по 4 рубля на рабочую смёну, или при 2 смёнахъ 8 рублей въ день, а всего за лътній рабочій періодъ въ 100 дней-800 руб. сбереженія.

Принятымъ въ районъ типомъ казенныхъ колодцевъ явдяется вертикальная шахта квадратнаго сфченія; она крфпится пластами или плахами срубомъ 0,66 саж. × 0,66 саж. (въ свъту).

Въ отчетномъ году такъ же, какъ и въ 1912 году, рядъ колопцевъ въ сѣверо-восточной части Актюбинскаго уѣзда и особенно въ юго западной части Кустанайскаго увзда пройденъ подъ наносами въ камив, съ примвнениемъ динамита, на глубину до 10-11 саж.

Если водоносный пласть образовань слабой песчано-глинистой породой (плывунъ), то последняя крепится ящикомъ съ деревяннымъ поломъ. Верхнее строеніе колодца дълается обязательно деревянное 0,5 саж. х 0,5 саж. въ свъту. Для подъема воды, ведрами вручную, устанавливается роликъ до глубины 6 саж., а глубже воротокъ.

Шахтные колодцы.

Съ цѣлью устраненія возможности попаданія поверхностныхъ водъ въ колодецъ, кругомъ сруба вынимается кольцомъ земля 1 арш. и 0,75 арш. и забучивается, по возможности, жирной глиной; сверху дѣлается обсыцка утрамбованнымъ хрящемъ или устраивается площадка, радіусомъ въ 1 саж., изъ постелистаго камня, если онъ имѣется вблизи.

Въ отчетномъ году построено 244 срубовыхъ колодца и начаты постройкою но, не закончены 17 колодцевъ. Средняя стоимость ихъ опредълилась, включая и накладные расходы на наемъ десятниковъ на техническій надзоръ, на пріобрѣтеніе инвентаря и веденіе отчетности и проч.—361 руб. 70 коп. или 57 руб. 78 к. съ погонной сажени. Въ предыдущіе годы колодцы обходились въ среднемъ, считая указанные накладные расходы, которые въ прежнихъ отчетахъ въ учетъ не вводились, въ 1912 году въ 283 рубля и—въ 1911 г. въ 292 р. 56 к.

Въ отчетномъ году на 3 участкахъ былъ сдѣланъ опытъ закръпленія колодцевъ каменной сухой кладкой. Примъненіе такой крыпи, вмысто деревянной было вызвано недостаткомъ лъсного матеріала. Къ тому же, было извъстно, что всъ три колодда въ нижнихъ своихъ частяхъ должны быть пройдены въ камнъ, который могъ служить весьма надежнымъ фундаментомъ подъ тяжелыя каменныя станки. Во всахъ этихъ случаяхъ потребный для крыпленія постелистый твердый камень имылся вблизи, въ достаточномъ количествъ. Колодцы съ каменнымъ кръпленіемъ дълались круглаго съченія, діаметра 21/4—3 аршина. По достиженіи камня и нікоторомъ углубленіи въ немъ, оставлялся уступъ для возведенія каменной стінки; а ниже уступа діаметръ колодца сужался до 0,5—0,67 саж. Кладка производилась насухо, съ тщательной перевязкой плить камня. Толщина ствнокъ выходила 10-12 вершковъ. Надъ колодцемъ возводился обыкновенный деревянный срубъ. Въ среднемъ такой каменный колодець обощелся въ 486 руб. 56 коп. или по 55 руб. 30 коп. погонная сажень.

Кромѣ того въ отчетномъ году въ 4-хъ колодцахъ былс примѣнено бетонное крѣпленіе, причемъ въ трехъ случаяхъ оно вызывалось необходимостью изолировать нижній горизонтъ прѣсной воды отъ верхняго соленаго. Въ среднемъ бетонный колодецъ обошелся въ 601 руб. 18 коп., по 75 руб. 85 коп. погонная сажень.

Трубчато-шахт-

Въ отчетномъ году оборудовано 2 трубчато-шахтныхъ колодца на участкахъ Муктыкульскомъ и Придорожномъ. На участкъ Муктыкульскомъ имъется буровая скважина № 1, діаметромъ  $4^3/_4$ ", пробуренная въ 1912 году до 25 саж. и давшая пръсную воду съ установившимся уровнемъ въ 5,5 саж. Въ

этомъ же году была вырыта шахта, съчениемъ 2×2 арш. въ свъту, глубиною 8,0 саж., закръпленная деревяннымъ срубомъ. Шахтой на глубинь 6 саж. пройденъ водоносный пласть съ соленой водой, мощностью 1,3 саж. Такъ какъ мъры для изоляціи отъ просачиванія этой воды, въ виду незначитетьности ея притока, не были приняты, а разборъ воды изъ колодца быль весьма слабый, то въ шахту набралась соленая вода. Чтобы изолировать шахту отъ притока негодной воды въ 1913 году сделанъ зумпфъ съ бетонными стенками и такимъ же дномъ, послѣ чего обрѣзана обсадная труба скважины близъ дна зумпфа. Деревянный полъ шахты разобранъ, дно ея забучено камнемъ, сложеннымъ насухо и тщательно утрамбованнымъ, залитымъ затъмъ бетономъ. Вокругъ обсадной трубы, въ бетонномъ днѣ сдѣлано воронко-образное углубленіе. По возведеніи бетонныхъ стінокъ на высоту 2,0 саж. отъ дна и послів полнаго отверденія бетона до суха, была вычерпана вода, набравшаяся въ шахту со стѣнокъ сруба. Оставленное воронкообразное углубленіе вокругь трубы, изъ котораго продолжало поступать незначительное количество соленой воды, было законоцачено сначала пенькой, а затъмъ, когда просачивание воды по трубамъ прекратилось, залито гидравлическимъ растворомъ (1 часть цемента: 2 части песку). Этимъ же растворомъ оштукатурены ствики бетоннаго зумифа. По окончательномъ убъждени въ полной водонепроницаемости бетоннаго зумифа, обсадная труба скважины была сръзана на 1,5 фута отъ дна, и вода изъ скважины черезъ 3 часа наполнила зумпфъ и установилась на уровнѣ 5,85 саж. отъ творила, т. е. до прежняго уровня въ трубв (на глубинв 5,5 саж. отъ поверхноста).

Запасъ воды въ зумпфѣ около 276 ведеръ. Откачкой 65 ведеръ въ часъ уровень не понижался. Площадь въ 1,4 кв. саж. вокругъ колодца заложена камнемъ, со скатомъ отъ колодца. Надъ колодцемъ сдѣлана двускатная крыша съ двумя люками, для предупрежденія задуванія снѣга въ колодецъ.

На участкѣ Придорожномъ скважиной, діаметромъ въ  $3^1/2^n$ , до глубины 25,41 саж., встрѣчена прѣсная, хорошаго притока, вода, уровень которой установился на 7,5 саж. отъ поверхности. Согласно обычной просъбѣ крестьянъ, привыкшихъ пользоваться водой изъ шахтныхъ колодцевъ вручную, эта скважина оборудована въ шахтно-трубчатый колодецъ. Деревянный срубъ колодца опущенъ на 1,5 саж. ниже установившагося въ скважинѣ уровня воды, т. е. до глубины 9,0 саж. отъ поверхности. Развѣдочныя трубы, діам.  $3^1/2^n$ , замѣнены обсадными трубами мелкаго бура, діам. въ  $2^1/4^n$ . При столбѣ воды около 1,0 саж., этотъ колодецъ даетъ притокъ не менѣе 60 ведеръ въ 1 часъ,

т. е. не менъе 15.000 вед. въ сутки, при запасъ воды въ размъръ до 350 ведеръ.

Трубчатые ко-

Трубчатыхъ колодцевъ въ 1913 году оборудовано было 2—одинъ на участкъ Станціонномъ, Кустанайскаго уъзда, и другой—на участкъ Александровскомъ, Уральскаго уъзда. Расходъ на колодецъ составлялъ въ среднемъ 1222 р. 89 коп. Оба колодца снабжены вътренными двигателями.

Водохранилища.

Водохранилища устроены были въ отчетномъ году въ участкѣ Березовскомъ, Уральскаго уѣзда, и на границѣ участковъ №№ 47, 48 и 49 Темирскаго. Устройство плотины въ первомъ изъ нихъ для образованія пруда съ площадью зеркала въ  $15^{1}/_{2}$  дес. и объемомъ въ 9.900 куб. саж. составляетъ 2.800 руб. Оборудованіе второго водохранилища, съ зеркаломъ пруда въ  $11^{4}/_{3}$  десятины и объемомъ въ 16.000 куб. саж. плотиною въ 125 саж. длины, обошлось въ 5.200 рублей.

Каптажи.

Каптажныя работы производились въ отчетномъ году на 2 участкахъ Кустанайскаго увзда-переселенческомъ Степановскомъ и киргизскомъ Уразбаевскомъ, гдв устроены 2 каптажныхъ колодца, сохраняющихъ ключевую воду.

Ремонтныя ра-

Ремонтныя работы въ отчетномъ году производились въ Кустанайскомъ и Темирскомъ увздахъ; въ первомъ изъ нихъ были углублены 7 колодцевъ и исправленъ одинъ; во второмъ углублялся одинъ колодецъ.

Пропускъ весеннихъ водъ производился на запрудахъ уч. Чубардукскаго и Благовъщенскаго, Темирскаго уъзда, на первой изъ которыхъ произведены были исправления обнаружившихся дефектовъ.

### Акмолинскій районъ.

Какъ и въ прежніе годы, гидротехническія работы въ Акмолинскомъ районъ въ отчетномъ году сосредоточивались преимущественно въ съверныхъ уъздахъ области, вмъстъ съ заготовкой земельнаго фонда.

Составъ партій.

Въ районъ въ 1913 году гидротехническія работы производились 26 партіями, состоявними изъ 8 уѣздныхъ и старшихъ гидротехниковъ, 32 постоянныхъ гидротехниковъ и 21 временнаго, кромѣ вспомогательнаго персонала—буровыхъ мастеровъ и десятниковъ. Общее руководство работами было возложено на районнаго инженеръ-гидротехника.

Характеръ работъ.

Этимъ техническимъ персоналомъ производились изысканія мелкимъ и глубокимъ буреніемъ, а также для устройства водохранилищъ и правильнаго орошенія; имъ же выполнялись и работы по гидротехническимъ сооруженіямъ.

Мелкое буреніе. Мелкое буреніе въ отчетномъ году производилось всёми 26 партіями, обслёдовавшими въ общей сложности 891.971 дес.

Изъ этой общей площади 176.963 десятины приходилось на колонизаціонный фондъ, 183.013 десятинъ-на изысканія для внутринадъльнаго размежеванія, 230,000 дес. на общія изысканія, 215.829 дес. на повторныя и дополнительныя изысканія и 86:166 на обследование земель для киргизъ-скотоводовъ.

На этой илощади было заложено въ отчетномъ году 1.757 скважинь, при средней глубинв въ 7,3 саж. Изъ этихъ скважинъ пръсную воду дали 480/0 и соленую 360/0; остальныя оказались безводными. Средняя стоимость погонной сажени скважинъ выразилась по району въ 4 рубля 81 коп.

Глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году обследовано 94.805 дес., на которыхъ производилось 20 скважинъ. Изъ нихъ 11 были заложены еще въ 1912 году, 9-же – въ отчетномъ. Въ результать прысную воду дали 60°/, всых скважинь, соленую— 20%, а остальныя, несмотря на глубину буренія, не дали воды вовсе. Средняя глубина скважинъ была 49,2 саж., при стоимости погонной сажени въ 72 руб. 12 к.

Глубокое бу-

Изысканіями подъ водохранилища и орошеніе были заняты изысканія подъ въ отчетномъ году 4 партіи.

водохранилища и орошеніе.

Подъ водохранилища ими было обследовано 32 пункта на площади 118.501 дес.; изысканія эти производились: 1) въ поселкахъ, гдь буреніемъ была установлена возможность обводненія при номощи грунтовыхъ водъ; 2) въ поселкахъ, гдф нужда въ водф не могла быть вполнъ удовлетворена колодцами и 3) въ поселкахъ, жаловавшихся на недостатокъ или неудобство водоснабженія.

Изысканія подъ орошеніе въ отчетномъ году производились въ южной, до сего времени пустынной части Акмолинской области, гдв на огромной площади въ 20.000.000 десятинъ нътъ почти ни одного русскаго поселка, между темъ какъ если бы оказалось возможнымъ оросить эти мъстности, они дали бы въ колонизаціонный фондъ значительное количество земли, а колонизація содъйствовала бы использованію минеральныхъ богатствъ края, а также дала бы возможность развиться въ немъ овцеводству, для котораго эти обширныя степи оказываются очень удобны. Въ этой мъстности было обслъдовано 12 пунктовъ, причемъ снято 9.718 дес., изъ которыхъ выяснена возможность орошенія 2.593 дес. Общей же рекогносцировк подвергся значительно большій районъ Акмолинскаго и Атбасарскаго увздовъ, при чемъ пригодная, при условіи орошенія, для земледьлія площадь была приблизительно опредёлена въ этихъ мёстностяхъ въ 200-250.000 десятинъ по р.р. Сары-Су, Кенгиру и др.

Въотчетномъгоду гидротехническое строительствовъ Акмолинскомъ районъ выразилось въ сооружении колодцевъ, оборудовани скія сооруженія. водохранилищъ разнаго рода и организаціи правильнаго орошенія.

Колодцы въ отчетномъ году строились простые и трубчатые. Простыхъ колодцевъ построено въ 1913 г. 599 и достроено 10, начатыхъ ранъе. Всего, такимъ образомъ, построено 609 колодцевъ, обслуживающихъ 518 переселенческихъ участковъ, при чемъ 192 колодца оборудованы бетоннымъ кръпленіемъ, 350—сосновымъ срубомъ, 36—березовымъ, 24—смъщаннымъ деревянно-бетоннымъ и 7—каменнымъ.

Кромѣ постройки простыхъ колодцевъ, въ отчетномъ году оборудованъ еще 31 трубчатый со среднею стоимостью въ 592 р. 70 к., съ вѣтренными двигателями.

По типу оборудованія всё колодцы распредёлялись на слёдующіе виды: деревянные квадратные, шестигранные и шатровые, бетонные круглые, трубчатые артезіанскіе и смёшанные. Средняя глубина сооруженныхъ простыхъ колодцевъ—5,8 саж., при средней стоимости погонной сажени въ 54,2 рубля.

Кромъ сооруженія новыхъ колодцевъ, былъ произведенъ ремонтъ 24, ранъе устроенныхъ и подкопано 10.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ районѣ въ отчетномъ году строились и искусственныя сооруженія, а именно, было устроено 3 котлована, 2 плотины съ котлованами и 2 плотины для лиманнаго орошенія.

Искусственное орошеніе. Искусственное орошеніе устроено въ отчетномъ году на участкъ Козмонракъ, гдъ ранъе существовала небольшая киргизская съть, и начата его организація при озеръ Обалы-Куль.

Кромѣ того, было устроено 5 чигирей для полива, необходимаго при засушливомъ климатѣ Акмолинской области для развитія огородничества; эти же сооруженія, обслуживая поля и огороды поливкою, уже зарекомендовали себя въ области, давая повышеніе урожая противъ неполивныхъ полей въ 1¹/2—2 раза.

#### Семипалатинскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года гидротехническія работы въ Семипалатинскомъ районѣ производились по четыремъ уѣздамъ: Павлодарскому, Семипалатинскому, Усть-Каменногорскому и Зайсанскому.

Составъ техническаго персонала.

Общее руководство работами въ районѣ лежало на обязанности инженеръ-гидротехника, непосредственно же выполнялись онѣ 2 старшими, 4 младшими, 7 временными гидротехниками, 4 десятниками и 5 временными нивелировщиками.

Буреніе.

Работы по Семипалатинскому и Павлодарскому увздамъ заключились въ производствв изысканій, а по Усть-Каменногорскому и Зайсанскому увздамъ въ производствв общаго обследованія, нивелировки и постройкв гидротехническихъ сооруженій.

Буреніе въ отчетномъ году выполнялось исключительно мелкое въ Павлодарскомъ и Семиналатинскомъ увздахъ. Въ Навлодарскомъ увздв изследованіемъ были затронуты северная и южная части. Всего быль охвачень имъ 71 участокъ на общей площади 263.386 дес., на которыхъ заложено были 935 скважинъ, среднею глубиною въ 4,9 саж. Изъ нихъ прѣсную воду дали 45% соленую 47%, а остальныя оказались безводными. Забраковано было изысканіями 6 участковъ на общей плошали въ 39.451 пес.

Въ Семипалатинскомъ убздв изысканія произволились на 6 участкахъ поселеннаго пользованія съ площацью въ 27.207 дес. и на 7 хуторскихъ на площади въ 695 дес. Такимъ образомъ всего было подвергнуто обследованію 27.902 пес., на которыхъ было заложено 90 скважинъ среднею глубиною въ 4,9 саж. Изъ этихъ скважинъ пръсную воду дали 140/0 соленую— 49%, остальныя же воды не дали вовсе.

Такимъ образомъ всего было охвачено буровыми изысканіями въ района по двумъ увадамъ въ отчетномъ году 291.288 дес., и на нихъ заложено 1.025 скважинъ мелкаго буренія, со среднею глубиною въ 4,9 сажени. Средняя етоимость погонной сажени буренія по району составляла 3 р. 45 к. Пресную воду дали 429 скважинъ  $(42^{\circ}/_{0})$ , соленую—482 скважины  $(47^{\circ}/_{0})$  и не дали воды вовсе 114 скважинъ (110/0).

Общей рекогносцировки въ отчетномъ году подверглась пло-Общія обслидошадь въ 841.000 дес. въ предълахъ Зайсанскаго и Усть-Каменно- ровочныя изыгорскаго увздовъ, гдв производилось обследование мъстности по теченію рікь, въ ціляхь опреділенія годныхь для орошеніяпло щадей и характера необходимыхъ гидротехническихъ сооруженій.

ванія и нивели-

При этомъ въ некоторыхъ местностяхъ, где предполагались гидротехническія сооруженія, производилась и нивелировка, которой въ отчетномъ году пройдено было 270 верстъ; кромъ того, въ Семипалатинскомъ и Павлодарскомъ увздахъ произведена нивелировка на протяжения 81 версты. Такимъ образомъ, въ отчетномъ году пройдено нивелировкой въ Семипалатинскомъ районъ всего 351 верста.

Строительныя работы въ отчетномъ году преследовали, главнымъ образомъ, цёль оборудованія участковъ колодцами. Постройка колодцевъ производилась въ Павлодарскомъ уфядф, гдф ихъ было сооружено въ 1913 г. всего 79 на 33 участкахъ, причемъ всв они строились съ деревяннымъ крвпленіемъ. Средняя глубина колодда была 4,5 саж., что при стоимости погонной сажени ихъ въ 44 р. 40 к. сбусловило среднюю стоимость одного колодца въ 200 р. Общая площадь, охваченная устройствомъ колодцевъ, составляла въ отчетномъ году 127.113 дес. Съ емкостью въ 7.182 душ. доли.

Строительныя работы.

Канавы.

Канавы въ отчетномъ году проведены въ Усть-Каменногорскомъ увздѣ, при устройствѣ оросительной сѣти на уч. Самарскомъ и Ешкибаѣ, на протяженіи 13 верстъ.

Оросительныя работы.

Оросительныя сооруженія устраивались на уч. Василевскомъ, Усть-Каменногорскаго уъзда, гдъ въ 1913 г. заканчивались работы, начатыя ранъе, по оборудованію оросительной съти.

Ремонтъ.

Ремонту въ отчетномъ году подверглось 1 водохранилище и оросительная съть на уч. Георгіевскомъ Усть-Каменногорскаго уъзда, поврежденная во время весенняго половодья.

#### Семиръченскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы отчетнаго года въ Семпръченскомъ районъ, гдъ при образованіи значительной части переселенческихъ участковъ необходимо предварительное обезпеченіе ихъ искусственнымъ орошеніемъ, состояли главнымъ образомъ въ изысканіяхъ для выясненія возможности орошенія и составленія проектовъ орошенія и въ выполненіи простъйшихъ ирригаціонныхъ сооруженій.

Работы производились во всѣхъ заселяемыхъ мѣстностяхъ Семирѣченской области—въ Вѣрненскомъ, Пишпекскомъ, Нарынскомъ, Пржевальскомъ, Джаркентскомъ, Копальскомъ, Лепсинскомъ и Урджарскомъ подрайонахъ водворенія переселенцевъ.

Изысканія состояли въ изученіи режима рѣкъ путемъ наблюденій на водомѣрныхъ постахъ, изслѣдованіи существующаго водопользованія русскаго и туземнаго населенія, нивелировкѣ для устройства водохранилищъ, нивелировкѣ орошаемыхъ площадей, трассировкѣ оросительныхъ канавъ.

Строительныя работы заключались въ сооруженіи небольшихь плотинь, водохранилищь, заградительныхъ дамбъ, проведеніи оросительной сѣти на участкахъ, устройствѣ вододѣлителей для урегулированія водопользованія находящихся на одной водной системѣ селеній и постройкѣ колоддевъ.

Организація работъ.

Общее руководство работами принадлежало инженеръ-гидротехнику; ближайшее же завъдываніе работами въ каждомъ изъвышеназванныхъ 8 подрайоновъ было возложено на 8 опытныхъ старшихъ гидротехниковъ. Подъ наблюденіемъ этихъ лицъ работало 8 постоянныхъ гидротехниковъ и 25 временныхъ.

Для подготовки низшихъ техниковъ и десятниковъ въ 1913 г. инженеръ-гидротехникомъ были организованы курсы, въ число слушателей которыхъ зачислилось 116 человъкъ.

Свидътельства объ окончаніи получили 74 человъка. Изъчисла послъднихъ были приняты на службу въ Семиръченскій районъ 55 человъкъ.

Результаты гидротехническихъ работъ отчетнаго года Результаты равъ Семирѣченскомъ районѣ представляются въ слѣдующемъ ботъ.

Названіе участковъ и подрайоновъ.	Назвавіе работь.	Число на- дъльныхъ де- сятинъ.	Число де- сятинъ, кото- рыхъ косну- лось изысканіе.	Примъчанія.	
Върненскій под- районъ					Изысканія.
Павловскій	. Обслѣдованіе	3.888	100		
Осташкино	. Дополнительная				
	съемка	3.843	23		
Ключевое	. Обслѣдованіе .	5.290	3.000		
Прудки	• 77 •	5.931	316		
77 • • • •	. Обслѣд. водопол.				
	М. Алматинки				
77 * * * *	. Буровыя работы				
177 777	въ дол. р. Копы		_		
Плотина Идриса.	. Дополнительныя				
7k.fr	изысканія		_		
Монастырскій	. Составленіе про-		)	Caaman	
TT Y	екта орошенія.	e production.	- }	проекты.	
Лѣтняя колонія	. Составленіе про-				
D	екта орошенія.	0.055	/		
	. Обслѣдованіе	6.055	5.569		
Св. Ключъ	77 * *				
М. Алматинка № 1		40	38		
n n № 2	- 1/	332	222		
" · " № 3	- "	255	213 17		
" " № 4	• 77 • •	22			
Аральскіе хутора.	> 39 • •	900 3.359	765		
Куликовка	• 77 • •	<b>5.</b> 508	300		
р. Каргала р. Чемалганъ.	Обслѣд. водопол. 1	1.387	11.387		
Николаевское	. Изысканія	1.403	1.403		
р. Тургень					
р. Талгаръ	Обслѣд. водопол.	_			
р. Иссыкъ	777	0.000	00.000		
Айдарлы	. Изысканія	9.000	30.000		
Ито	ого 16 уч 5	1.705	53.353		

Названіе участковъ я подрайоновъ.	Названіе ра	боть.			Число на- дёльныхъ де- сятинъ.	Число де- сятинъ, кото- рыхъ восну- мось евысканіе.	Примъчанія.
Пишпекскій под- районъ.							
Новопокровск.	Изысканія				5.146	1.000	Составленъ проектъ.
Краснорфченск.	77				6.282	333	
Быстрорѣцкое .	22			٠			
Бѣлопикетское .	77	0,			6.192	2.040	
Орловское	77			٠			
Ново - Алексан-							
дровское	77			•	3.546	100	
Самсоновское	77	•	٠	•	22.160	5.681	
	Итого 7 уч	٠		'n	43.326	9.154	
Нарынскій под- районъ.							
Су-Копчегай	Изысканія				3.069		
Кара-Гуппъ	77			•	4.299	_	
Акталъ	77	•			1.852	<u>.</u>	
Атайское	77	b.			6.908	400	Составленъ
Столыпинское	22		•		9.938	400	проектъ.
	Итого 5 уч			•	26.066	. 800	
Пржевальскій под- районъ.							
Свѣтлая Поляна	Обезпеченіе	ד ב	3∩	_			
	дой надъ				6.282	5.653	
Песчаное	Обезпеченіе				• • • • •		Составленъ
	дой надъ				2.165	1.950	проектъ.
Гундой	Буровыя ра						
Аксай	Обслед. вод				3.374	3.374	
Алабашъ		22			6.787	6.787	Собраны ма-
Кольцовка		?? ?? .		-	2.390	2.390	теріалы для біракинатор
Тоссоръ		22			394	394	детальныхъ
Гоголевка		77		er'	2.366	2.366	изысканій съ 1914—1915гг.
Некрасовка		22			3.946	180	
Система Джеты-	•					,	
огуза						_	
Курское	27	77			405	200	
Долинка	77	77			1.048	1.048	



Выводъ воды изъ р. Кара-Тагана, Семиръченской области.



Голова Таранчинскаго арыка на р. Тургенъ, Семиръченской области.



			нъ,		
Названіе подрайоновъ з участковъ.	н Названіе работь.	Число надёль ныхъ десятин			
Баженовка.	. Обслѣдованіе в	30-			
	допользованія		.5		
Тасьминская д	о- Продолженіе в	ш-			
долина	велировочных				
,,	работъ		20.000	Составленъ проектъ.	
	Итого 19 уч	69.310	44.347		
Джаркентскій подрайонъ.					
Текесъ	обезпеченіе з	ia-			
Ой-Каинъ	дѣла водой	4.030	3.000		
Айна-Булакъ	• 77 *	3.000	2.500	Составлены	
Джаръ-Кудукъ		3.460	3.460	проекты.	
Джеланашъ	97 *	. 20,000	10.940		
Оз. Казанкуль		ka. —	'		
J			10.000		
	Итого 5 уч	. 30.490	19.900		
	'				
Копальскій под районъ	-				
Бѣлокаменное	. Обслѣд. водопол	њз. 2.905	<u>·</u> )		
Малогорское .		2.047			
Липовка	* 77 79 .	631	_		
Вознесенское	• 77 77 •	4.539		Собраны	
Oriebka	• 17 77	917	Appropries	_	
Успенское	* 77 77	2,077		матеріалы	
Алтынъ-Эмель	N6 10	930	}	-ацвтэд кид	
	NB 19	. 2.664	_	ныхъ мзы-	
71 11	N6 10 "	1.337		сканій	
11 11	Nº 20 , , .	. 2.232		1914—	
11 10	" "	1.775		1915 гг.	
1) //	№ 28 n n .	1.209	· —		
27 27	№ 32 <sub>n</sub>	. 1.200		_	
17 _ 79	No 35 " " " " " .	. 960	- }	Составлены проекты.	
Березовка	. Изысканія и об	e3- <sub>_</sub>			
*	печеніе водой і	ra-			
	дъла и усадеб				
Ключевое	* 99	1.838			
Троицкое	• 77	1.957			
				39*	

Число десятинъ,

Названіе подрайоновь и участковь.	Названі	в работъ.	исло надъл иткоер скин			Принвчанія.
Дубровка	Изыскан.	для ор	ош. 59	6		
Ставропольск	żı	77 77	35	4 —		
Калиновка	77	77 **	1.09	8 —		
Бородинское	. 27	77 77	4.68	6		,
Круглое	27	27 27	2.29	0 —		
A	. n	77 27	2.03	2 —	{	Составлены
Покровское			2.63	2	,	проекты.
Ново-Алексвевка	77	77 77	5.90			
Уроч. Маканчи.	**	77 77	100.00			
6 bo 14 mmmm 111 .	n .	וז וו				
Лепсинскій под-	Итого 24	уч	. 150.46	0 -		
районъ.						
Ново - Антонов- ское 4, 5, 6 Приала-	Изыскан.	для ор	ош. 8.44	5 1.400	{	Составлены проекты.
кульскіе уч.	77	77 77	9.18	4 8.694		
Андреевское	77	וו וו	8.34			
Черкасское	72	77 77	10.24	•		
Сайканскій .	<i>‡</i>	,, ,,				
Карабулакскій 1 и 2	77	77 77	15.87	7 10.840		
	Итого 10	уч	52.09	0 25.452		
Урджарскій под- районъ.						•
Перевальное	Изыскані обезпеч			. 80		
Кельды-Муратъ.	Изыскан	ія дл	R			
	Итого 2 у	·P7	. 10.048	3 4.080		
Beero no 8	88 участк.	e • s	. 433.495	157.086		

Строительныя работы.

Названіе подрайоновъ <b>и</b> участковъ.	Наименованіе работъ.	Стонмость работь. Руб.	Число десятинъ надъла.	Число десятинъ орошенія.
Вѣрненскій под- районъ.				
Ново-Дмитріев-	Исправленіе плоти-			
ское	ны и канала Окончаніе плотинъ	788	1.300	1.300
	и водосброса	5.174	3.848	400
Показательн. ир	-			
ригац. съть .	<b>*</b>	725		
	Водохранилище	392	2.640	200
Ключевое ,	n n · ·	604	5.284	100
	Расчистка арыка .	967	4.505	400
Александровское	Посадки	140	2.736	***
Осташкино	Do orrows	206	= 207	100
	Расчистка ключей.	$\begin{array}{c} 41 \\ 228 \end{array}$	5.367	100
**	Мощеніе арыка	60		<u> </u>
,,	Колодецъ	1.278		100
•	Водохранилище	710	6.055	100
	Колодецъ,	367		100
	Арыкъ	203		
***	Орошеніе участка	3.066	5.930	2,000
	Плотин а	3.427	6.367	100
Купластовка		12.359	4.762	1.500
	Вододѣлитель.	52	864	100
Zypiyiiz				
	Итого 13 уч	30.787	49.658	6.400
Пишпекскій под- районъ.				
Краснорвченско	е Орошеніе	1.817	_	500
Ново-Покровское Ново - Алексѣев-	e "	19.723	·	; -
	Плотина	1,332	3.546	_
Джелагачь		1.060		360
	Итого 4 уч.	23.932	3,546	.860

Названіе участковь и подрайоновь.	Наименованіе работъ.	Стоимость работь. Руб.	Число десятинъ надъла.	Число десятинъ орошенія.
Нарынскій под- районъ.				
Рождественск.	Орошене ,	20.025	.1.832 -	1.200
	Итого 1 уч.	20.025	1.832	1.200
Пржевальскій пог районь	t <del>-</del>			
Некрасовское .	Вододълитель	3.054	6.540	2,368
Свътлая Поляна			6.282	3.141
	Орошеніе надъла .	2.601	2.165	345
	. Каналъ	426	<u> </u>	405
Полиния	Волонф инпон	922 1		1.048
Отрадное	Каналъ	1 = 00=	(	3.105
Бобриково	Сооружение	7.037	{ -	300
	Итого 7 уч	18.418 59	16.171	10,712
Джаркентскій под- районъ.				
Богословское .	Заградит. дамба .	1.225		
	Колодецъ.	480		~ <u></u>
Кутузовское	Орошеніе надёла .	9.766		
Воздвиженск.	Спускъ къ ръкъ .	18.975		1.128
Смирновка	*	19.123	)	
77 / * * *	7) 71 71 71 4	3.610		
77	77 77 77 79 19 •	600	12.524	1.500
27	2 27 27 27 •	3.436		
Искусствен. сив-				
го-хранилище				
въ Кетмен-	•			
скихъ горахъ		1.000		
	Итого 5 уч	58.215	12.524	2.628



Головы каналовъ Ортъ и Сиренъ селенія Кольцовки, Пржевальскаго у взда Семир вченской і области.



Запруда для орошенія полей въ Семиръченской области.

Пазваніе участовь и подрайоновъ.	Наименсваніе работь.		гоиность ваботы. Руб.	Число анатизэд анатын	дес	исло Этинъ Шенія.
Копальскій под- районъ.						
Калиновка			904	4 000		
Царское }	Орошеніе усадьбы	. 4	.291	1.098		_
Голубиное	77 77		468	1.831		30
Круглое	77 17		552	2.290		30
Аламанъ	Орошеніе усадебъ	1	.652	2.032		100
Покровское .	Урегулированіе					
	водопользованія	. 1	.003	2.632		_
Ново-Алексвев-						
ское	Орошеніе надѣла	. 4	.044	5.904		_
Дубровка	Орошеніе усадьбы		66	. 596		66
Вознесенское	n	. 1	.848	4.539		
Ключевое	17 77	•	378	1.838		_
Бородинское	n n		.078	4.686		_
Березовка	27 27	. 1	.285	2.850		40
	Итого 12 уч	. 16	.665	30.296		266
	U					
Лепсинскій под- районъ.						
1						
Веселое	Орошеніе усадебъ	. 6	.576	3.339		·
Ново - Антонов-	Устройство регу-					
ское	лятора и ремонть	,	500	1.440		—
	Итого 2 уч	. 7	.076	4.779		_
		•				
Урджарскій под- районъ.						
Перевальное	Орошеніе усадебъ	- 1	554	3 17/		80
	3 колодца					_
zapanonono , ,	o monototata.	• 1		0,000		
	Итого 2 уч	. 3	,300	7.132	and the Management of	80
Bee	эго 46 участковъ .	. 178	3.418	125.938	. 2	2.146

### Сыръ-дарьинскій районъ.

Характеръ работъ.

Главною цѣлью гидротехническихъ работъ въ Сыръ-дарьинскомъ районѣ, гдѣ подъ переселеніе отводятся земли въ мѣстностяхъ съ поливнымъ хозяйствомъ, является изслѣдованіе водныхъ источниковъ и питаемыхъ ими оросительныхъ системъ, а также организація искусственнаго орошенія.

Гидротехническія работы въ отчетномъ году производились въ Чимкентскомъ, Ауліеатинскомъ и Ташкентскомъ увздахъ Сыръ-дарьинской области, въ Андижанскомъ и Ошскомъ увздахъ Ферганской области и въ Мервскомъ, Асхабадскомъ, Теджентскомъ и Красноводскомъ увздахъ Закаспійской области.

Всф работы распадались на изысканія и устройство гидротехническихъ сооруженій.

Изысканія производились слѣдующаго рода: 1) рекогносцировочныя изслѣдованія; 2) обслѣдованіе режима водныхъ источниковъ и существующаго водопользованія; 3) нивелировка для устройства водохранилищъ; 4) нивелировка на площадяхъ, подлежащихъ орошенію; 5) трассировка новыхъ арыковъ; 6) мелкое буреніе и шурфованіе; 7) пробныя расчистки ключей.

Строительныя работы раздѣлялись на слѣдующія категоріи: 1) проведеніе новыхъ магистральныхъ арыковъ и отводныхъ оросительныхъ канавъ; 2) ремонтъ арыковъ и головныхъ сооруженій; 3) постройка шлюзовъ; 4) установка водомѣрныхъ реекъ на арыкахъ; 5) постройка деревянныхъ желобовъ; 6) постройка акведуковъ; 7) сооруженіе вододѣлительныхъ трубъ; 8) постройка головныхъ сооруженій; 9) укрѣпленіе рѣчныхъ береговъ; 10) постройка мостовъ черезъ арыки; 11) устройство колодцевъ.

Организація работъ.

Всѣ гидротехническія работы вь отчетномъ году производились подъ наблюденіемъ и руководствомъ инженеръгидротехника 9-ю постоянными и 19 временными гидротехниками.

Результаты работъ.

Результаты произведенных въ отчетномъ году изысканій выразились въ слѣдующемъ: 1) общими рекогносцировочными изысканіями обслѣдовано 6.719.000 десятинъ; 2) мелкимъ буреніемъ обслѣдовано 316.339 десятинъ, въ 191 участкѣ, емкостью въ 27.548 душ. долей. На нихъ заложено 191 скважина и 73 шурфа, при средней глубинѣ скважины въ 5,8 саж. и стоимости одной погонной сажени буренія въ 30 р. 68 коп. Изъ заложенныхъ скважинъ прѣсную воду дало 87%, 3) нивелировкой было пройдено 1.168 верстъ; 4) протрассировано арыковъ 146

верстъ; 5) заснято 1.300 десятинъ; 6) установлено 12 водомѣрныхъ постовъ; 7) произведено 2.017 примѣровъ расхода волы.

Результаты строительныхъ работъ, охватившихъ 36 участковъ съ емкостью въ 5.409 душ. долей, были слѣдующіе: 1) проведено 10 арыковъ на протяжении 20 верстъ; 2) отремонтировано 11 арыковъ длиною въ 55 верстъ; 3) устроена одна головная дамба изъ камня, длиною 127 саж.; 4) устроено головное сооружение со шлюзами на одномъ арыкѣ; 5) построенъ одинъ бетонный шлюзъ и одинъ вододълитель; 6) построены 2 акведука общею длинною 34 саж.; 7) построены 3 деревянныхъ пилюза и 3 деревянныхъ моста; 8) установлено 30 водомърныхъ реекъ; 9) сооруженъ одинъ деревянный желобъ; 10) установлена 71 деревянная вододълительная труба; 11) установлена одна деревянная труба для пропуска силевыхъ водъ; 12) укръплены фашинами берега одного арыка на 43 саж.; 13) построенъ 21 колодецъ съ деревяннымъ кръпленіемъ на 14 участкахъ, при средней глубинъ въ 5,2 саж. и средней стоимости погонной сажени въ 70 р. 79 к.; 14) закончено оборудование 14 колодцевъ съ бетоннымъ крѣпленіемъ, при средней стоимости погонной сажени въ 120 р. 18 к.; 15) каптировано 6 ключей; 16) заготовлено 60 бетонныхъ колецъ, 21 саж. деревянныхъ срубовъ и 10 шатровъ.

Устроенными оросительными сооруженіями обслуживается площадь въ 5.113 десятинъ, при среднемъ расходъ на десятину въ 8 руб. 12 коп.

Изъ работъ отчетнаго года особаго вниманія заслуживаютт Изыскательныя впервые начатыя гидротехническія изысканія въ Закаспійской каспійской обобласти, которая была охвачена ими вся, за исключеніемъ одного Мангишлакскаго увзда.

Гидротехническія изысканія въ Закаспійской области указали, что при условіи затрать небольших денежных суммь возможно устроить лишь носколько переселенческих участковь; въ большинствъ же случаевъ, для образованія переселенческихъ участковъ на вновь орошенныхъ земляхъ требуется устройство различныхъ довольно дорогихъ гидротехническихъ сооруженій.

Изыскательная партія, работавшая въ области въ отчетномъ году, убъдилась, что устройство кяризовъ, нашедшихъ въ области большое распространеніе, можеть имъть примъненіе въ переселенческомъ дѣлѣ только въ горныхъ районахъ для орошенія усадебныхъ мість и для питьевыхъ нуждь, всліндствіе высокой оплаты труда по проведенію кяризовъ и возможности

полученія, въ большинствѣ случаевъ, только незначительнаго количества воды.

Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ, при необходимости устройства орошенія на большихъ площадяхъ, единственными источниками воды являются рѣки, ручьи и устраиваемыя для этой цѣли искусственныя водохранилища. Въ послѣднемъ случаѣ приходится разсчитывать исключительно только на паводковую (снѣговую) воду нѣкоторыхъ рѣкъ, терявшуюся въ настоящее время непроизводительно.

Использованіе же силевых (дождевыхъ) водъ при помощи устройства искусственныхъ водохранилищъ, къ сожалѣнію, не всегда и не всюду возможно, какъ за недостаточностью количества такихъ водъ, такъ и вслѣдствіе ихъ случайнаго характера; къ тому же удобныя мѣста возможнаго устройства водохранилищъ для собиранія силевыхъ водъ имѣются далеко не во всѣхъ горныхъ ущельяхъ, спускающихся съ горной системы Капетъ-Дага, въ силу ихъ значительныхъ уклоновъ и большей трещиноватости составляющихъ ихъ породъ, помимо указаннаго, препятствіемъ къ сооруженію такихъ водохранилищъ для цѣлей переселенія служитъ неминуемое заиленіе ихъ силевыми водами, богатыми количествомъ взвѣшенныхъ частицъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Закаспійской области какт напримѣръ, въ Кушкинскомъ районѣ Мервскаго уѣзда и южной части Серахскаго приставства Теджистскаго уѣзда, благодаря наличности кормовыхъ травъ, было бы возможно образовать скотоводческіе участки. Но при современныхъ условіяхъ водоснабженія этихъ мѣстностей, обращеніе ихъ подъ скотоводческое хозяйство является невозможнымъ изъ-за полнаго отсутствія естественныхъ источниковъ прѣсной воды. Судя по существующимъ колодцамъ, грунтовыя воды въ указанныхъ мѣстностяхъ залегаютъ очень глубоко отъ земной поверхности. Поэтому здѣсь должны быть произведены спеціальными партіями широкія гидротехническія изслѣдованія.

Помимо всего изложеннаго, рекогносцировочное обслѣдованіе выяснило общую недостаточность водныхъ запасовъ области и невозможность какихъ либо землеотводныхъ работъ въ будущемъ безъ предварительнаго осуществленія ряда большихъ гидротехническихъ работъ по устройству новаго орошенія.

Въ числѣ такихъ необходимыхъ къ осуществленію въ первую очередь работъ должно отмѣтить нѣкоторыя, какъ имѣкощія за собой большія основанія въ смыслѣ полученія свободной воды, при сравнительно небольшихъ денежныхъ затратахъ на десятину новаго орошенія. Сюда относится упорядо-

ченіе водопользованія изъ ріки Мургаба въ преділахъ всего Пендинскаго приставства Мервскаго увада. По даннымъ инженера Мургабскаго Государева Имѣнія, общее годовое потребленіе воды изъ ріки Мургаба въ преділахъ Пендинскаго приставства составляеть до 48.335.100 куб. саж., въ то время какъ орошенная ею площадь не больше 5,700 десятинъ. Принимая норму полива на десятину до 2.000 куб. саж. воды, инженеръ Имънія излишекъ воды, захватываемый Пендинскимъ приставствомъ, исчисляетъ до 36.935.120 куб. саж. ежегодно, что, при принятой уже нормъ въ 2.000 куб, саж. на десятину, даетъ возможность устройства новаго орошенія на площади свыше 18.000 десятинъ. Однимъ изъ частныхъ ръшеній задачи о полученіи водныхъ излишковъ, непроизводительно затрачиваемыхъ населеніемъ Пендинскаго приставства, является улучшеніе водопользованія по магистральному арыку Улу-Наухана - ябъ, что дастъ возможность оросить вновь до 4.000 десятинъ.

Не менѣе важными являются работы по устройству рѣчныхъ и береговыхъ водохранилищъ въ различныхъ мѣстахъ по р. Теджену для использованія теряющихся въ настоящее время непроизводительно паводковыхъ водъ этой рѣки. Результатомъ этихъ работъ явится возможность устройства новаго орошенія на плошади до 20,000 десятинъ въ нижнемъ теченіи рѣки и кромѣ того будетъ достигнуло полное водообезпеченіе запроектированныхъ въ отчетномъ году двухъ переселенческихъ участковъ Пулихатумскаго и Наурузабадскаго.

Такія же работы намічаются и въ низовьяхъ ріки Атрека, но при непремѣнномъ условіи регламентаціи правъ Россіи на извъстную долю воды этой ръки, начинающейся въ предълахъ Персіи. Пограничная полоса протяженіемъ до 150 версть, по которой проходить рака Атрекъ, является особенно желательной для колонизаціи. По своимъ почвеннымъ и топографическимъ условіямъ широкая долина ріки Атрекъ является весьма благопріятной для созданія орошенія, а климатическія условія м'єстности, при наличіи уже существующихъ посівовъ, дають полную гарантію высокой урожайности будущихь орошенныхъ земель. Но все это возможно только при наличіи свободной воды въ рѣкѣ Атрекѣ, которая могла бы быть испольвована для устройства орошенія. Однако благодаря отсутствію регламентаціи правъ Россіи на воду ріки Атрека, предпринимать какія либо работы въ бассейнь означенной рыки не представляется возможнымъ. На основаніи имфющихся очень приблизительныхъ матеріаловъ выясняется, что выводъ воды изъ русла ръки Атрека становится возможнымъ только начиная отъ

поста Баять-Ходжа, о чемъ и свидѣтельствують слѣды старой заброшенной канавы.

Конечно, одной изъ главныхъ задачъ является опредѣленіе количества воды потребнаго для туземнаго населенія, такъ какъ только съ полученіемъ этихъ данныхъ явится возможность судить о количествѣ свободной воды, могущей быть использованной для новаго орошенія.

Слѣдуетъ еще указать на возможность образованія небольшихъ участковъ въ богарныхъ районахъ области, въ предѣлахъ Дурунскаго и Каракалинскаго приставствъ при условіи детальнаго обслѣдованія всѣхъ сколько-нибудь замѣтныхъ по величинѣ расхода родниковъ этой части области и послѣ про-изводства статистическихъ работъ, могущихъ дать въ будущемъ отвѣтъ на вопросъ о принадлежности этихъ родниковъ и окружающихъ ихъ земель — казнѣ или собственникамъ-туркменамъ.

Необходимо однако имѣть въ виду, что въ Закаспійской области нельзя ожидать небольшой стоимости устройства новаго орошенія; на десятину расходъ будетъ ложиться довольно большой суммой. Тѣмъ не менѣе, будущія затраты несомнѣнно слѣдуетъ признать производительными, если принять въ соображеніе чрезвычайно благопріятныя климатическія и почвенныя условія въ области для произрастанія хлопка.

#### Тобольскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы въ отчетномъ году находились въ полномъ соотвѣтствіи съ землеотводными и землеустроительными работами поземельно устроительныхъ партій и съ ходомъ водворенія на участкахъ новыхъ переселенцевъ.

Главное вниманіе было обращено на обслѣдованіе всѣхъ вновь образуемыхъ участковъ, не исключая и имѣющихъ естественные водные источники, и на обводненіе уже заселяемыхъ—путемъ устройства на нихъ простѣйшихъ гидротехническихъ сооруженій.

Въ цѣляхъ подготовки новыхъ пространствъ, пригодныхъ для колонизаціи послѣ производства на нихъ меліоративныхъ работъ, а также для улучшенія качества угодій заболоченныхъ переселенческихъ участковъ, производились осушительныя работы.

По своему характеру выполненныя въ отчетномъ году гидротехническія работы можно раздѣлить на 4 группы:

1) изысканія на переселенскихъ участкахъ,

- 2) строительныя работы,
- 3) осущительныя работы въ заболоченныхъ районахъ,
- 4) ремонть сооруженій и пропускъ водъ.

Кромф того, производились простфинія метеорологическія и водомфрныя наблюденія въ ціляхь полученія данных для выполненія меліоративныхъ работъ.

Въ каждомъ убздв всвми гидротехническими работами за- Оранизація равъдывалъ старшій гидротехникъ. Такихъ уъздныхъ гидротехниковъ въ 1913 году было 5. Кромф нихъ на работахъ были заняты 5 постоянныхъ гидротехниковъ и 4 временныхъ. Общее руководство и непосредственное веденіе осущительных работъ принадлежало инженеръ-гидротехнику.

Изысканія производились почти по всей заселяемой части Тобольской губерніи и носили главнымъ образомъ характеръ обсявдованій на воду путемъ мелкаго буренія (до 15 саж.) артезіанскими скважинами и нивелировочных изысканій для постройки водохранилищъ въ случаяхъ отсутствія неглубоко лежащихъ пресныхъ грунтовыхъ водъ.

Изысканія.

Всего по району обследовано мелкимъ буреніемъ 248.075 десятинъ, глубокимъ буреніемъ — 20.255 десятинъ и произведены изысканія подъ водохранилища на площади 63.517 десятинъ. Означенныя изысканія охватили 124 переселенческих участка общей площадью 331.847 десятинъ, емкостью 17.594 душевыхъ доли. На этой площади проведено 983 мелкихъ скважины общей глубиной 6.802 саж., двѣ артезіанскихъ общей глубиной 62 саж., 71 шурфъ глубиною 219 саж., сдѣлано 1.595,67 верстъ нивелировки.

работы.

Строительныя работы отчетнаго года состояли почти исклю- Строительныя чительно въ сооружении колоддевъ, которые устраивались во всвхъ увадахъ заселяемой части Тобольской губерніи на поселенныхъ участкахъ и хуторахъ. Построено 302 колодца. Колодцами обводнено 95 участковъ поселенныхъ и 47 группъ участковъ единоличнаго пользованія. Средняя стоимость колодца опредълилась въ 232 р. 94 к., т. е. въ среднемъ 1 пог. сажень колодца въ отчетномъ году, при средней глубинъ 5,21 саж., обошлась 46 р. 61 к. Такая сравнительная дешевизна колодцевъ въ 1913 г. объясняется уменьшеніемъ поперечнаго съченія нъкотораго числа колодцевъ и выгодностью постройки колодцевъ въ лѣсистыхъ районахъ, гдѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ удавалось получать даже даровой лесной матеріаль.

Кромъ колодцевъ, въ отчетномъ году устроены копанный прудъ въ пос. Львовскомъ Тюкалинскаго увзда и съть водосборныхъ каналовъ для пополненія озера Новаго въ пос. Ново-Николаевскомъ Налобинской волости Ишимскаго увзда. Обв работы выполнены въ цѣляхъ водоснабженія переселенческихъ участковъ, По условіямъ мъстности копка пруда является болье приссообразной зимой и потому окончание работы было перенесено на зиму 1914 г. Вторая работа уже закончена. На объ работы въ отчетномъ году истрачено 5,042 руб. 50 коп.

Осушительныя работы.

Въ отчетномъ году продолжались общія и спеціальныя нивелировочныя изысканія, гидрометрическія и метеорологическія наблюденія, геоботаническое обследованіе заболоченнаго района и канализаціонныя работы. Кром' того поставлены опыты культуры на осущенныхъ частяхъ болота.

а) Нивелировка.

Въ правой половинѣ бассейна р. Б.-Аева отъ р. Б.-Бугуртова до р. Б. Укъ, для выясненія рельефа мъстности, расположенія и общаго характера болотъ и ръчекъ, вверхъ по р.р. М. Неговь, Б. Бугуртовь, Авякь, Липовкь, Чебаклы, Булдыркь, Баслинкъ, Б. Укъ, Рычковъ, Крутихъ, Ангаслинкъ, Васиной и Самсоних пронивелированы линіи съ отвътвленіями въ прилежащія къ этимъ рѣчкамъ болота, лощины и овраги. Въ зависимости отъ характера рачекъ, въ среднемъ черезъ два версты занивелировался рабочій горизонть воды, глазомірно наблюдалась скорость теченія, отмінался характерь береговь

По мфрф изысканія характера болоть, производилась шурфовка до плотной глины.

Общей нивелировкой охвачена площадь около 230.250 десятинъ; нивелировкой пройдено 240 вер. 378 саж. и пикетажемъ 217 верстъ.

б) Гидрометрическія работы.

Въ р.р. Б. Неговъ, Курдюковъ, Лапшъ и Еланкъ, на каналахъ Еланскомъ и Лапшинскомъ въ семи постоянныхъ съченіяхъ опредёлены наибольшіе весенніе расходы воды.

На р.р. Ошт, Б. Аевт, Б. Неговт и Б. Бугент на шести водомърныхъ постахъ отъ весенняго ледохода до ледостава продолжались водомфрныя наблюденія.

в) Метеорологи-

Съ 1 января по 31 декабря отчетнаго года на двухъ дождеческія наблюде мітрных станціяхь, въ сель Завьяловь и дер. Финской (бывшей Б. Чухны) продолжались наблюденія надъ атмосферными осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рікь, сніговыхъ покрововъ, грозами, метелями, зарницами, направленіемъ и силою Данныя наблюденія отправлены въ Екатеринбургскую метеорологическую обсерваторію для обработки. Кром'в того, съ 1 іюня въ дер. Котовщиковой районной агрономической организаціей устроена метеорологическая станція второго разряда 1 класса, и на ней открыты правильныя наблюденія.

Геоботаническія изслідованія, начатыя въ 1912 году въ во- г) Геоботаничесточной части района, продолжались въ отчетномъ году въ скія облеждовазападной его части до р. Ишима, при чемъ ими охвачена площадь въ 901.050 десятинъ. Добытыя изследованіями 1913 года данныя подтверждають доводы обследованія 1912 года (въ восточной части района) о полезности и рентабельности осушки.

Для опредёленія направленія осушительных жаналовъ про- д) Трассировка должалась трассировка неоконченныхъ въ предыдущіе годы каналовъ съ вътками.

Спеціальной нивелировкой охвачена въ 1913 году площадь въ 40.875 десятинъ, пройдено 604 в. 218 саж., пикетажемъ 559 вер. 368 саж.

работы.

Въ 1913 г. продолжена копка Еланскаго и Лапшинскаго Строительныя каналовъ съ вътками, производилось уширение Лапшинскаго канала, расчистка частей Еланскаго канала и ръчекъ. Въ пунктахъ пересъченія каналовъ дорогами устроены деревянные свайные мосты.

Ремонтныя работы производились въ увздахъ Тюкалинскомъ, Ремонтныя ра-Курганскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ и Туринскомъ и заключались въ надзорѣ за водохранилищами, въ исправленіи поврежденій въ нихъ, связанныхъ съ пропускомъ весеннихъ водъ и мелкомъ ремонтъ колодцевъ. Произведена расчистка снъта, подвоза навоза, подсыпка различныхъ частей сооруженій, крвпленіе ихъ плетнями въ 10 поселкахъ Тобольской губерніи; сдѣланы исправленія въ 212 колодцахъ. Всего истрачено на ремонтныя работы 1.922 рубля 85 копфекъ.

Помимо переселенческого кредита было отпущено еще 1.600 рублей изъ средствъ общеимперскаго продовольственнаго капитала на расходы, связанные съ пропускомъ водъ въ гидротехническихъ сооруженіяхъ. устроенныхъ въ продовольственную кампанію 1911—1912 года. Весной были командированы чины увздныхъ гидротехническихъ партій для производства означенныхъ работъ.

## Томскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Томскомъ районъ гидротехническія работы производились по увздамъ: Томскому, Маріинскому, Барнаульскому, Каинскому, Кузнецкому и Змфиногорскому.

Всёми работами въ районе руководилъ завёдывающій гидро- Составъ гидротехническимъ отделомъ инженеръ - гидротехникъ, въ непосредственномъ подчиненіи которому находились 12 гидротехниковъ постоянныхъ и 21 временный. Изъ этого состава

техниковъ.

6 гидротехниковъ были отвлечены выполнениемъ общественныхъ работъ за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала.

Характеръ работъ.

По своему характеру производившіяся работы распадались на общее рекогносцировочное обслѣдованіе, гидротехническія изысканія и устройство гидротехнических сооруженій.

Помимо перечисленныхъ работъ на гидротехниковъ Томскаго района въ 1913 году было возложено техническое наблюденіе за производствомъ общественныхъ работъ, организованныхъ въ цѣляхъ оказанія трудовой помощи населенію Томской губерніи, пострадавшему отъ недорода хлѣбовъ и травъ въ 1912 году.

За счетъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, въ теченіе отчетнаго года гидротехниками Томскаго района были произведены разнаго рода гидротехническія, строительныя и дорожныя работы, всего на сумму свыше 350.000 руб.

Общественныя работы были произведены слѣдующѣн: въ Барнаульскомъ и Каинскомъ уѣздахъ постройка дорогъ, общимъ протяженіемъ до 250 вер.

Въ Бійскомъ уѣздѣ—ремонтъ дороги на протяженіи 16 вер. Въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ: 1) развитіе работъ по орошенію луговъ изъ р. Алея, 2) постройка трехъ водоудержательныхъ плотинъ, 3) постройка дома врача при больницѣ въ с. Шелковниковѣ. Исключительно для производства общественныхъ работъ въ отчетномъ году были назначены 4 старшихъ и 2 младшихъ гидротехника.

Итоги работъ.

Въ отчетномъ году было произведено общее рекогносцировочное обслѣдованіе площади въ 687.468 дес. Мелкимъ буреніемъ было обслѣдовано 521.023 д. и на нихъ заложено всего 551 скважина. Глубокимъ буреніемъ изслѣдовано 10.672 дес. съ закладкой двухъ скважинъ. Подъ водохранилища въ трехъ участкахъ изслѣдовано 12.045 дес. Нивелировкой пройдено 30,5 верст. Колодцевъ устроено на 189 участкахъ 280; водохранилищъ сооружено 3.

Общія обслѣдо-

Общія гидротехническія обслѣдованія въ отчетномъ году охватили площадь въ 687.468 десятинъ въ Барнаульскомъ и Каинскомъ уѣздахъ, въ виду роста ихъ внутринадѣльнаго межеванія, для правильной постановки котораго необходимо выясненіе вопроса объ условіяхъ водопользованія.

Изысканія въ отчетномъ году производились мелкимъ и глубокимъ буреніемъ, а также нивелировочныя на водохранилища.

Мелкое буреніе выполнялось частью на участкахъ поселеннаю пользованія, частью на единоличныхъ.

На участкахъ поселеннаго пользованія оно производилось

въ увздахъ: Томскомъ, Маріинскомъ, Барнаульскомъ и Змвиногорскомъ, причемъ имъ было охвачено всего 185 участковъ на общей площади 473.864 десятины; емкостью въ 30.745 душевыхъ долей. Заложено всего на нихъ 443 скважины при средней глубинъ въ 8,5 саж. Изъ этихъ скважинъ 271 (61°/0) дали пръсную воду,  $120 (27^{\circ}/_{\circ})$  и  $52 (12^{\circ}/_{\circ})$  оказались безводными.

На участкахъ единоличнаго пользованія мелкое буреніе производилось въ Томскомъ, Маріинскомъ, Кузнецкомъ и Барнаульскомъ увздахъ, всего по 27 участкамъ на общей площади 47.159 дес., емкостью въ 3.030 душевыхъ доли. На нихъ было заложено 108 скважинъ, средней глубиной въ 9,4 саж. Изъ этихъ скважинъ 57 (53°/<sub>0</sub>) дали пръсную воду, 11 (10°/<sub>0</sub>)—соленую и 40 скважинъ (37%) воды не дали вовсе.

Кромъ указанныхъ работъ, по изысканіямъ мелкимъ буреніемъ, въ отчетномъ году производилось развѣдочное буреніе въ Тутальскомъ подрайонъ, въ связи съ выборомъ мъста для центральнаго поселка въ при-Чулымской тайгѣ, входящей въ первую очередь работь по осуществленію планом врной колонизаціи таежныхъ пространствъ. Обследованіе охватило около 6.000 дес. площади Тутальскаго подрайона, и имъ обнаружена на всемъ пространствъ изысканій наличность одного общаго воднаго горизонта на глубинъ отъ 61/2 до 13 саж., въ зависимости отъ рельефа мѣстности.

Изысканія глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году произво- Глубокое буредились въ Змѣиногорскомъ и Барнаульскомъ уѣздахъ, причемъ въ Барнаульскомъ увадв въ поселкв Славгородскомъ продолжались изследованія, начатыя въ предшествующемъ году, а въ Зманногорском была вновь обсладована площадь въ 10.672 дес., емкостью на 421 душ. дол. въ 2-хъ участкахъ, причемъ было заложено 2 скважины со среднею глубиною въ 25,3 саж. объ скважины дали пръсную воду. Средняя стоимость погонной сажени буренія была 48 р. 15 к.

Изысканія на водохранилища въ отчетномъ году произво-Изысканія на водились на 4 участкахъ Маріинскаго увзда, на которыхъ буреніемъ было установлено отсутствіе грунтовыхъ водъ, и гдѣ открытыми источниками потребность въ водъ покрыта быть не можетъ. Обслъдованію было подвергнуто всего 12.045 дес. съ емкостью на 738 душ. дол. Нивелировкой при этомъ пройдено около 30,5 верстъ и заложено было 16 шурфовъ и 18 буровыхъ скважинъ для опредѣленія глубины залеганія водонепроницаемаго слоя.

Строительныя работы въ Томскомъ районъ въ отчетномъ голу главнымъ образомъ состояли въ сооружении колодцевъ. Постройка ихъ производилась въ Каинскомъ, Барнаульскомъ,

Томскомъ, Маріинскомъ, Кузнецкомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ. Всего было сооружено въ 1913 году 280 колодцевъ; въ томъ числѣ 278 простыхъ и 2 трубчатыхъ на 174 участкахъ поселеннаго пользованія и 15-ти единоличныхъ. Средняя глубина простыхъ колодцевъ 5,4 саж. и трубчатыхъ—29 саж. Средняя стоимость погонной сажени простого колодца съ деревяннымъ крѣпленіемъ опредѣлилась въ 83 р. 20 к. и трубчатаго—59 р. 40 к., что обусловило круговую стоимость одного простого колодца въ 420 р. 70 к. и трубчатаго въ 1701 руб.

По увздамъ и участкамъ поселеннаго и единоличнаго пользованія построенные колодцы распредёлены следующимъ образомъ:

уъЗды.			участки.		
у в	з д в		Поселенные.	Хуторск.	
m	*		00	20	
Томскій		* * . * * * * *	88	20	
Маріинскій			19	3	
Каинскій			1	_	
Барнаульскій			128	_	
Кузнецкій			8	_	
Змвиногорскій .			11		
			(2 трубчат.).		
	Bcero		257	. 23	

За счетъ кредита, отпущеннаго въ 1913 году, на участкахъ Мишутинъ Логъ, Ковальскомъ и Львовскомъ, Маріинскаго уѣзда, произведено сооруженіе трехъ вододержательныхъ плотинъ, типа постройки прежнихъ лѣтъ. Полная водовмѣстимость трехъ прудовъ достигаетъ 91.000 куб. саж. Плотины должны были начать функціонировать уже весною 1914 года, обслуживая хозяйственныя нужды 1.900 душъ населенія трехъ поселковъ, насчитывающихъ свыше 2.400 головъ крупнаго и мелкаго скота.

Строительная стоимость плотинъ выражается въ суммъ 15.623 руб. 23 коп.

Ремонтъ сооруженій.

Ремонтъ сооруженій въ 1913 году ограничился частичнымъ исправленіемъ насыпей, плотинъ и дополнительнымъ укрѣпленіемъ русла водосливныхъ каналовъ послѣ пропуска весеннихъ водъ.

### Енисейскій районъ.

Въ отчетномъ году гидротехническія работы велись во всёхъ Характеръ раувздахъ Енисейской губерніи: Ачинскомъ, Енисейскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ. Работы эти заключались въ общихъ рекогносцировочныхъ обследованіяхъ, изысканіяхъ мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ, нивелировкъ, а также постройкъ гидротехническихъ сооруженій-колодцевъ, плотинъ и водопровода въ Ольгинскомъ пріють. Кромъ того, въ районной лабораторіи производились анализы воды.

Организація работь въ район'в, по прим'вру прошлых лівть. Организація раоставлена поувздная. Гидротехническій персональ района состояль изъ завѣдывающаго гидротехническимъ отдѣломъ, 2 инженеръ - гидротехниковъ, 10 постоянныхъ гидротехниковъ и 19 временныхъ. Общее руководство всеми работами было возложено на завъдывающаго гидротехническимъ отдъломъ.

ботъ.

Въ общемъ итогъ въ отчетномъ году рекогносцировочнымъ Итоги работъ. обследованіемъ было охвачено 984.331 десятина, буровыми изысканіями и шурфованіемъ —448.895 дес. Нивелировка была произведена на площади въ 105.358 дес. Гидротехническими сооруженіями было обслужено 365.348 дес.

Рекогносцировочныя обследованія, въ отчетномъ году охва- Рекогносциротившія площадь въ 984.331 дес., емкостью въ 39.036 душ. долей, производились во всвхъ 5 увадахъ, главнымъ образомъ, въ связи съ развитіемъ внутринадъльнаго размежеванія. При этомъ, въ долинъ р. Мана, Красноярскаго уъзда, были произведены гидрогеологическія изслідованія на площади въ 300,000 дес., въ цъляхъ выясненія надежности водныхъ источниковъ указаннаго района, а также возможности обводненія твхъ участковъ, буровыя изысканія на которыхъ не дали до того времени исчерпывающихъ результатовъ. Обследованіемъ была установлена возможность обводненія 50% этой площади.

Изысканія мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ въ отчетномъ Буреніе и шургоду производились на площади въ 448.895 дес., емкостью на 26.074 душ. дол. на 243 участкахъ. При этомъ было заложено всего 568 скважинъ, среднею глубиною въ 7,1 саж. со стоимостью погонной сажени въ 10 р. 10 к. Пръсную воду дали 67% всёхъ скважинъ.

фованіе.

Нивелировка производилась въ Минусинскомъ увздв по увязкъ скважинъ и при изысканіяхъ на осущеніе, въ Енисейскомъ и Ачинскомъ увздахъ-при изысканіяхъ на запруды, а также въ Красноярскомъ и Канскомъ увздахъ. Всего инструментальной нивелировкой пройдено было 308 верстъ для обслѣдованія площади въ 105.358 десятинъ, емкостью въ 3.564 душ.

Нивелировка.

доли. Кромф того, 577 верстъ нивелировки въ Ачинскомъ уфздф было пройдено уровнемъ.

Изысканія на гидротехническія сооруженія. Изысканія на водохранилища производились въ Ачинскомъ увздѣ на 4 участкахъ и въ Енисейскомъ увздѣ на 3 участкахъ въ цѣляхъ устройства на нихъ запрудъ. Изысканія на каптажъ ключей были поставлены на 4 участкахъ Ачинскаго уѣзда, и на 1 участкѣ Минусинскаго.

На Б.-Улуйскомъ участкъ Ачинскаго уъзда при врачебномъ пунктъ, произведены въ отчетномъ году изысканія для устройства водопровода.

Изысканія на осушеніе въ отчетномъ году производились на небольшихъ площадяхъ 4 участковъ Ачинскаго уѣзда и охватили 9.400 десятинъ.

Строительныя работы.

Постройка колодцевь въ отчетномъ году производилась на 151 участкъ во всъхъ уъздахъ. Всего было построено 273 колодца, изъ которыхъ 271 простой и 2 трубчатыхъ. Средняя глубина простыхъ колодцевъ была 6,6 саж., при средней стоимости колодца въ 246 р. 80 к. Кромъ того достроено было 11 колодцевъ. Плотинъ построено въ отчетномъ году четыре: три въ Енисейскомъ уъздъ и одинъ въ Ачинскомъ, съ общею стоимостью въ 8.722 р. 95 к.

Кромѣ того, произведены всѣ подготовительныя работы, построены зданія и проложена часть трубъ для водопровода въ Ольгинскомъ пріютѣ Канскаго уѣзда.

Ремонтъ сооруженій.

Ремонтныя работы въ отчетномъ году заключались въ исправленіи 29 колодцевъ въ Ачинскомъ, Енисейскомъ и Канскомъ уѣздахъ.

Анализъ воды.

Въ отчетномъ году, въ районной химической лабораторіи произведено было 494 анализа воды всѣхъ уѣздовъ Енисейской губерніи, причемъ изслѣдованіемъ было установлено, что пригодной для питья является  $86\%_0$ , сомнительной— $7.5\%_0$  и негодной— $6.5\%_0$  всей подвергшейся анализу воды.

Ремонтная мастерская. Въ отчетномъ году въ районѣ дѣйствовала открытая въ 1913 г. кузнечно-слесарная ремонтная мастерская гидротехническаго отдѣла, значительно удешевившая заготовку предметовъ, необходимыхъ при гидротехническихъ работахъ для ихъ оборудованія. Въ общемъ существованіе мастерской удешевило для района полученіе необходимыхъ предметовъ не менѣе, чѣмъ въ 1¹/₂ раза, обезпечивъ, кромѣ того, постоянное аккуратное выполненіе заказовъ.

#### Иркутскій районъ.

Характерь ра- Въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ производились слѣдующія работы: буровыя изысканія на грунтовыя воды, по-

стройка новыхъ колодцевъ и ремонтъ построенныхъ въ предыдущіе годы и нивелировочныя изысканія подъ осущеніе и плотины.

Гидротехническій отділь иміль вы своемы составів одного Организація раинженеры-гидротехника, девять постоянныхы гидротехниковы и 8 временныхы.

Буровыя изысканія производились двѣнадцатью партіями подъ непосредственнымъ руководствомъ 8 гидротехниковъ и ближайшемъ надзорѣ двѣнадцати буровыхъ мастеровъ.

Строительныя работы были распредѣлены также между 8-ю гидротехниками.

Нивелировочныя работы исполнялись одной партіей подъ руководствомъ одного гидротехника постояннаго состава и одного временнаго гидротехника въ качествѣ нивелировщика.

Общее руководство всѣми работами отдѣла принадлежало инженеръ-гидротехнику.

Районъ гидротехническихъ работъ, раскинутый на обширномъ пространствѣ 4-хъ уѣздовъ, въ цѣляхъ наилучшаго использованія наличныхъ силъ отдѣла, былъ раздѣленъ на восемъ территорій.

Всѣми работами въ каждомъ подраздѣленіи руководилъ одинъ гидротехникъ, на обязанности котораго лежало техническое руководство, какъ изыскательными, такъ и строительными работами, снабженіе буровыхъ мастеровъ и колодезныхъ десятниковъ денежными средствами, инвентаремъ и всѣми необходимыми матеріалами.

Нивелировочная партія производила изысканія въ 3-хтувздахъ: Нижнеудинскомъ, Иркутскомъ и Балаганскомъ.

Въ отчетномъ году буровыми изысканіями были обслѣ-Буровыя изыскадованы 201.234 десятины, охватывающихъ 73 участка поселеннаго пользованія и 256 хуторовъ, изъ коихъ по даннымъ изысканій отчетнаго года обезпечено грунтовыми водами 68 участковъ и 246 хуторовъ. Заложено было всего 520 скважинъ, среднею глубиною въ 5,2 саж., при средней стоимости погонной сажени буренія въ 8 руб. 30 коп. Изъ нихъ прѣсную воду дали 292 скважины  $(56\%_0)$ , соленую—5 скважинъ  $(1\%_0)$  и безводными оказались 223 скважины  $(43\%_0)$ .

Изысканія для устройства плотинъ производились на 2 участкахъ Балаганскаго увзда и 2-хъ Нижнеудинскаго, причемъ установлена полная возможность усилить водоснабженіе этихъ участковъ сооруженіемъ недорого стоющихъ плотинъ.

Нивелировочной партіей на этих 4-хъ участкахъ для сооруженія плотинъ заснято 4 лога, пронивелировано 9,11 верстъ, заложено 99 неглубокихъ скважинъ.

Изысканія на плотины.

Изысканія на осушеніе.

Изысканія ни осущеніе производились на 9-ти участкахъ Нижнеудинскаго, Валаганскаго и Иркутскаго ув'ядовъ съ общею площадью въ 49.662 десятины. Общей рекогносцировкой была установлена возможность осущенія на этихъ участкахъ трехъ болотъ въ Балаганскомъ и Иркутскомъ ув'ядахъ, вслѣдствіе чего на этихъ болотахъ и были произведены подробныя нивелировочныя изысканія. Всего при этомъ было изслѣдовано нивелировкой и развѣдкой на грунтъ 900 десятинъ, нивелировкой было пройдено 56,9 версты и заложено 147 зондажныхъ скважинъ.

Наблюденіе за проходомъ весеннихъ водъ. Наблюденіе за проходомъ весеннихъ водъ въ отчетномъ году было произведено на участкъ Маломъ, Нижнеудинскаго уъзда.

Строительныя работы.

Строительныя работы въ отчетномъ году заключались въ сооружении 168 колодцевъ, обслуживающихъ площадь въ 232.594 десятины въ 99 участкахъ. Средняя глубина колодца была различна для отдъльныхъ уъздовъ, вслъдствіе чего по уъздамъ колебалась и стоимость погонной сажени ихъ, находящаяся въ непосредственной зависимости отъ глубины работъ. Высшей стоимости—52 рубля 90 коп. въ среднемъ достигла погонная сажень въ Верхоленскомъ и Иркутскомъ уъздахъ, самой же низкой она была въ Нижнеудинскомъ, гдъ опускалась до 32 р. 81 коп. По району погонная сажень колодца обошлась въ среднемъ въ 42 руб. 50 коп., и на каждый колодецъ пришелся, при средней глубинъ въ 5,2 саж., расходъ въ 221 руб. 54 к.

Результаты гидротехническихъ изысканій за прежніе годы.

Изысканія на грунтовыя воды начаты въ районѣ въ 1909 г. Въ теченіе пяти лѣтъ добытъ обслѣдованіемъ уже довольно значительный матеріалъ, а потому, какъ ни сложенъ вопросъ общей характеристики водъ такой громадной губерніи, какъ Иркутская, все же имѣется возможность по добытымъ даннымъ дать схему распредѣленія грунтовыхъ водъ обслѣдованныхъ областей.

Удалось установить, что изъ обслѣдованныхъ четырехъ уѣздовъ наиболѣе богать грунтовыми водами Нижнеудинскій.

Считаясь съ рельефомъ и свойствами слагающихъ породъ, можно подраздѣлить уѣздъ этотъ въ смыслѣ залеганія грунтовыхъ водъ на 3 области: 1) прибрежную полосу рѣкъ Іи, Оки и Бирюсы, 2) удаленныя отъ названныхъ рѣкъ части уѣзда съ сильно выраженной холмистостью и 3) южную часть уѣзда между рѣками Іей и Окой равниннаго характера.

Въ первой части преобладающими породами являются известковистые песчаники съ прослойками глинистыхъ сланцевъ. Водоноснымъ слоемъ служатъ здѣсь известковистые песчаники. Песчаники эти здѣсь не даютъ особенно хорошихъ притоковъ, особенно въ сѣверо-восточной части, гдѣ дѣло водоснабженія

осложняется еще тъмъ обстоятельствомъ, что въ зимнее время замъчается ръзкое понижене дебита воды въ колодцахъ.

Воды въ областяхъ, удаленныхъ отъ упомянутыхъ выше рѣкъ, залегаютъ въ глинахъ, песчанистыхъ глинахъ, пескахъ, мягкихъ мергеляхъ и песчаникахъ. Слои глины и песку чередуются между собой, имѣя мощность до 2-хъ саж. Большею частью на глубинѣ 5—6 саж. пески переходятъ въ песчаники съ прослойками глинистаго сланца. Водоносный слой здѣсь по преимуществу глинистый песокъ. Притоки хорошіе, и уровень воды въ колодцахъ не подвергается такимъ рѣзкимъ колебаніямъ по временамъ года, какъ въ известковистыхъ песчаникахъ прибрежныхъ территорій. Къ сожалѣнію нерѣдко водоноснымъ слоемъ является здѣсь плывунъ.

Южная часть увзда по условію залеганія грунтовыхъ водъ какъ бы совмѣщаетъ условія залеганія водъ двухъ описанныхъ территорій увзда. Слагающими породами здѣсь является глина, пески, мергелистые и известковистые песчаники, глинистые сланцы. Водоноснымъ слоемъ служатъ пески и известковистые песчаники. Глубина залеганія водоносныхъ слоевъ, и трудность работъ возростаетъ при приближеніи къ рѣкамъ Іѣ и Окѣ.

Что касается Балаганскаго увзда, то увзда этоть въ смыслв запаса грунтовыхъ водъ значительно бѣднве Нижнеудинскаго.

Въ геологическомъ смыслѣ уѣздъ характеризуется системами Силлурійской, Девонской и Юрской, третичными и послѣтретичными отложеніями. Къ Силлурійской системѣ относятся кремнистые известняки, имѣющіе большіе выходы въ южной части уѣзда по рѣкамъ Идѣ и Бѣлой. Въ Нельхайской степи около г. Балаганска эти известняки залегаютъ весьма близко къ поверхности. Удалось установить, что мѣста, гдѣ слагающими породами являются эти древнѣйшія кремнистыя породы, крайне бѣдны грунтовыми водами. Таковы: Нельхайская степь, мѣста по Каменной пади, тянущейся отъ с. Черемхова на востокъ до р. Ангары, мѣста по теченію р. Иды и Бѣлой. Девонскія отложенія имѣютъ въ Балаганскомъ уѣздѣ большое распространеніе, особенно въ центральной и восточной части, гдѣ представляются въ видѣ красноцвѣтныхъ песчаниковъ и глинистыхъ сланцевъ.

Краснодвѣтныя породы не одинаково водоносны въ различныхъ частяхъ уѣзда. Въ центральной части, отъ ст. Тыреть по направленію въ Зунгаро-Быкотской Инородной Управѣ и селу Коновалову, краснодвѣтные песчаники и глинистые сланцы даютъ хорошіе притоки. Тогда какъ въ сѣверо-западной части, на западъ отъ ст. Кимильтей породы эти иногда даютъ воду минерализованную.

Хорошими притоками воды отличаются красноцвѣтныя породы и въ юго-восточной части уѣзда, въ Укырскомъ вѣдомствѣ и Осинской волости.

Юрскія угленосныя отпоженія залегають въ юго-западной части Балаганскаго уфада; они перекрыты мѣстами третичными и послѣтретичными отложеніями. Отложенія эти залегають въ несогласованной стратификаціи—мѣстами на девонскихъ красноцвѣтныхъ породахъ, мѣстами на силлурійскихъ известнякахъ. Онипредставляются чередующимися напластованіями глинъ, углистыхъ сланцевъ, песчаниковъ; послѣдніе преимущественно и заключають въ себѣ грунтовую воду на глубинѣ 10 саж., съ болѣе или менѣе надежными притоками.

Кремнистые известняки, залегающіе подъ Юрскими отложеніями, большей частью оказались безводными. Залегающіе на кремнистыхъ известнякахъ третичные и послѣтретичные наносы, встрѣченные въ бассейнѣ рѣки Тагны, также оказались безволными.

Въ Верхоленскомъ увадъ буровыя изысканія производились по объимъ сторонамъ вдоль Якутскаго тракта. Полосу изысканій можно принять приблизительно въ 75 верстъ длиною и 55 верстъ шириною.

Слагающими коренными породами служать здёсь красноцвётные и глинистые песчаники.

Рельефъ мѣстности сильно расчлененный. Расчлененность рельефа—несомнѣнное слѣдствіе размыва въ древнія геологическія эпохи. На мѣстахъ возвышенныхъ коренныя красноцвѣтныя породы залегаютъ непосредственно подъ растительнымъ слоемъ, тогда какъ въ падяхъ онѣ находятся подъ мощными наносами.

Водоносные пласты этой обслѣдованной полосы уѣзда можно раздѣлить на 3 категоріи: 1) воды въ красноцвѣтныхъ коренныхъ породахъ, 2) въ песчано-глинистыхъ наносахъ на глубин5 - 4 - 5 саженей.

Грунтовыя воды первой категоріи, т. е. заключающіяся въ красноцвѣтныхъ породахъ, отличаются хорошими притоками, но залегаютъ большей частью глубоко отъ поверхности, отъ 12 до 20 – 25 саж., и имѣютъ весьма слабый напоръ. Выклиниваніе въ видѣ ключей наблюдается лишь въ глубокихъ падяхъ. Неглубокое отъ поверхности залеганіе обнаружено лишь вблизи ключей. Хотя глубина залеганія и слабый напоръ этихъ водъвесьма неблагопріятный факторъ для колонизаціи, но тѣмъ не менѣе, часть поселковъ уѣзда, тамъ, гдѣ это оказалось возможнымъ, вполнѣ надежно обслуживается водами этой категоріи. Воды второй категоріи, т. е. залегающія въ глинопесчанистыхъ наносахъ на довольно значительной глубинѣ, даютъ

тоже хорошіе притоки и отличаются при этоть хорошимъ напоромъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ этого типа водоносныхъ слоевъ получена самоизливающаяся вода. Воды же третьей категоріи, т. е. залегающія въ иловато-глинисто-песчанистыхъ наносахъ на небольшой глубинъ, большею частью, вслъдствие промерзанія, непригодныя для водоснабженія участковь. Колодды, построенные на этихъ водахъ могутъ дъйствовать лишь періодически.

Вообще же Верхоленскій увадь, вследствіе глубины залеганія водоносныхъ пластовъ и вічной мералоты, идущей на значительную глубину, находится въ наиболъе тяжелыхъ въ смысль водоснабженія условіяхь.

Относительно залеганія грунтовыхъ водъ въ Иркутскомъ увздв трудно сказать что либо опредвленно, такъ какъ изысканія производились пока лишь въ теченіе одного полевого періода и на небольшой площади.

#### Забайкальскій районъ.

Въ отчетномъ году гидротехническія работы велись: 1) по Районъ работъ. линіи Забайкальской жельзной дороги отъ ст. Сохондо до ст. Бада; 2) въ Витимскомъ подрайонъ; 3) въ Урульгинской волости, 4) въ Шундуинской волости, 5) въ Усть-Ильинской волости, 6) въ Нерчинскомъ подрайонъ и 7) по линіи Головного участка Амурской ж. д.

Работы отчетнаго года состояли въ изысканіяхъ буреніемъ и шурфованіемъ и постройкъ гидротехническихъ сооруженій.

Изысканія мелкимъ буреніемъ и шурфованіемъ производи- Мелкое буреніе. лись на 64 поселенныхъ участкахъ съ площадью въ 141.994 и шурфованіе. дес. и 84 единоличныхъ съ площадью въ 12.675 дес. Такимъ образомъ ими было охвачено всего 154.669 дес. При этомъ было заложено 107 скважинъ, среднею глубиною въ 8,0 сажень. при средней стоимости погонной сажени буренія въ 17 р. 50 к. Изъ этихъ скважинъ прѣсную воду дали 47 (44%) и безводными оказались 60 (56%). Шурфовъ было заложено 131, со среднею глубиною въ 2,0 саж., при стоимости погонной сажени шурфовки въ 10 р. 46 к. Прѣсную воду дали 25°/о шурфовъ и безводными оказались 75%.

Глубокимъ буреніемъ въ отчетномъ году было изследовано 1.994 дес., причемъ заложено 3 скважины среднею глубиною въ 20,9 сажени при стоимости погонной сажени въ 82 р. 14 к. Всв скважины дали пресную воду.

Изысканія на орошеніе произведены въ отчетномъ году на изысканіе. 1 участвъ съ площадью въ 5.535 дес. Нивелировкой пройдено всего 150 верстъ.

Строительныя работы производились на 22 участкахъ поселеннаго пользованія и 14 единоличныхъ на общей площади въ 48.944 дес., причемъ было построено и оборудовано 36 срубовыхъ колодцевъ среднею стоимостью въ 594 р. 60 к. при стоимости погонной сажени въ 144 р. 80 к. и средней глубинъ колодца въ 4,1 саж.

Кромъ того былъ построенъ 1 трубчатый колодецъ, стоимостью 2.315 руб., на одномъ общинномъ участкъ площадью въ 11.623 дес.

Ремонтъ колод Ремонтныхъ работъ для исправленія колодцевъ въ 1913 г. производилось 18.

Проведеніе канаосущительных канавь въ отчетномъ году проведено всего 991 сажень.

#### Амурскій районъ.

Характеръ работъ.

Производство работъ по обводнению поселковъ городского типа вдоль линіи Амурской ж. д. и переселенческихъ участковъ Амурской области въ отчетномъ году находилось въ вѣдѣніи двухъ организацій: съ 1 января 1913 г. по 1 апрѣля всѣ обводнительныя работы въ области производились гидротехническимъ отдѣломъ Амурскаго переселенческаго района, а съ перваго апрѣля завѣдываніе указанными работами было передано Амурской гидротехнической партіи Отдѣла Земельныхъ Улучшеній

Работы, производившіяся въ 1913 г. распадались на слѣдующіе виды: 1) обводительныя изысканія какъ на переселенческихъ участкахъ, такъ и въ поселкахъ городского типа вдоль линіи Амурской желѣзной дороги, начиная отъ границы ея съ Забайкальской областью до г. Алексѣевска; 2) гидротехническім сооруженія; 3) ремонтъ построенныхъ ранѣе гидротехническімъ отдѣломъ срубовыхъ колодцевъ. Кромѣ того, гидротехническій отдѣлъ принималъ участіе въ Хабаровской выставкѣ 1913 г.

Буровыя изысканія.

Обводнительныя изысканія въ области въ отчетномъ году главнымъ образомъ заключались въ опредѣленіи глубины залеганія грунтовыхъ водъ въ цѣляхъ постройки срубовыхъ колодцевъ. Такъ какъ до 1912 г. въ области изысканія на воду не производились и глубина залеганія водоноснаго слоя была неизвѣстна, то пришлось исключительно закладывать скважины въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ намѣчена была постройка срубовыхъ колодцевъ. Изысканіями была охвачена площадь въ 73.426 дес. въ 14 переселенческихъ участкахъ. На нихъ было заложено 38 скважинъ мелкаго буренія, средней глубиной въ 7,3 саж. Стоимость погонной сажени буренія въ среднемъ по району составляла 13 р. 90 коп. Всѣ скважинъ дали прѣсную воду.

Такая сравнительно большая стоимость буренія одной погонной сажени скважины объясняется тімь, что всі рабочіе

при буреніи по существующимъ містнымъ условіямъ не поденные, набираемые по мъръ надобности, а мъсячные, законтрактованные на весь рабочій періодъ. Кром'я того частыя встрёчи верховых водь, плывуновь не позволяють переходить грунты болве легкими и дешевыми способами разввдочнаго буренія, а приходится скважины обсаживать трубами, что сильно удорожаеть стоимость работь.

Всв скважины такъ называемаго Томскаго подрайона связаны между собою и съ полотномъ Амурской ж. д. нивелировкой въ цёляхъ использованія впослёдствіи данныхъ буровыхъ изысканій для составленія общей гидрогеологической карты области. То же предположено было выполнить въ следующемъ году и въ Буреино-Архарскомъ подрайонъ, гдъ въ отчетный періодъ сдѣлать этого не удалось.

Строительныя работы по обводнению въ 1913 г. состояли Гидротехничеисключительно изъ постройки срубовыхъ колодцевъ. Часть колодцевъ была построена до передачи гидротехническихъ работъ въ районъ въ въдъніе партіи Отдъла Земельныхъ Улучшеній районными гидротехниками, остальные были сооружены гидротехнической партіей за счеть кредитовъ Отділа Земельныхъ Улучшеній.

сооруже-

Гидротехническимъ отделомъ Амурскаго района до передачи работъ гидротехнической партіи были построены колодцы на 9 переселенческихъ участкахъ и въ двухъ поселкахъ городского типа Ледяной и Тыгдъ — всего 11 колоддевъ съченіемъ 2×2 аршина въ свѣту и общей глубиною 43,65 пог. саж. Глубина колодца колебалась въ предълахъ отъ 2,10 пог. саж. до 8,25 пог. саж., въ среднемъ составляя 3,9 саж., а стоимость погонной сажени колодца на переселенческихъ участкахъ въ среднемъ составляла 105 р. 30 к. Въ поселкахъ же городского типа стоимость пог. саж. колодца выразилась въ суммъ 101 р. Средняя стоимость колодда, такимъ образомъ, выразилась въ суммъ 402 р. 30 к.

Остальные 35 колодцевъ на 28 переселенческихъ участкахъ и 2 въ г. Алексвевскв были сооружены гидротехниками партіи на счеть кредитовъ Отдъла Земельныхъ Улучшеній, Колодцы эти имъли среднюю глубину въ 8,1 саж. при средней стоимости погонной сажени въ 75 р. 50 к. и колодца въ 611 р. 75 к.

Такимъ образомъ всего въ отчетномъ году въ Амурскомъ районъ было сооружено 48 кслодцевъ, въ среднемъ обощедшихся въ 507 р. каждый.

Кром' постройки новых колодцевь, въ отчетномъ году про-ремонть колодизведены были ремонтныя работы для исправленія 9 ранве построенныхъ колодцевъ.

Участіе въ Хаба-

Участіе гидротехническаго отділа въ Хабаровской выставкі ровской выставлей построенныхъ отделомъ гидротехническихъ сооруженій, справочниковъ и другихъ матеріаловъ.

#### Приморскій районъ.

Характеръ районъработъ.

По своему характеру гидротехническія работы, производившіяся въ отчетномъ году въ Бирскомъ, Хабаровскомъ, Иманскомъ и Анучинскомъ подрайонахъ, распадались на нивелировочныя обследованія въ целяхь обводненія и осущенія, буровыя изысканія и постройку гидротехнических сооруженій, Кромф того, подъ руководствомъ гидротехниковъ района производились общирныя общественныя работы въ пострадавшихъ отъ наводненія м'єстностяхъ Иманскаго и Хабаровскаго уфздовъ за счеть общеимперскаго продовольственнаго капитала.

Личный составъ.

Персональ гидротехниковь въ отчетномъ году, состояль изъ 3 инженеровъ, изъ которыхъ 1 завъдывалъ всъми работами въ районъ, и 6 гидротехниковъ. Между ними работы были распредѣлены территоріально.

Нивелировочныя. обслъдованія.

Нивелировочныя обследованія въ отчетномъ году производились въ цѣляхъ осушенія, для опредѣленія стоковъ при предполагавшемся проведеніи канавъ, а также при изысканіяхъ на водохранилища и оросительныя работы. Всего въ 1913 г. пройдено было нивелировкой 504,2 версты.

Буровыя изысканія.

Буровыя изысканія въ 1913 году охватили площадь въ 163.031 дес. въ 34 участкахъ емкостью на 8.538 душ. долей. На этой площади было заложено 110 скважинь, со среднею глубиною въ 4,3 саж., при стоимости погонной сажени буренія въ 10 р. 66 к. Пръсную воду дали 26 скважинъ  $(24^{\circ})_{\circ}$ ; остальныя оказались безводными. Изысканія эти производились въ южной части Хабаровскаго увзда, въ части Иманскаго къ востоку отъ Уссурійской жел. дороги, по бассейну р. Имана и его притокамъ, въ Анучинскомъ подрайонъ-между 44 и 45° пироты и 103-104 долготы, на круто-волнистой и поросшей лѣсомъ мѣстности, и въ Бирскомъ районъ — въ бассейнъ ръкъ Большой и Малой Биры. Цълью изысканій было опредъленіе условій водоснабженія участковъ и возможности производства на нихъ работъ по осущению въ заболоченныхъ мъстахъ. Въ виду этого, буровыя изысканія везді были связаны съ нивелировочными обслѣдованіями и гидрометрическими работами.

Изысканіами было установлено, что наиболже раціональнымъ типомъ водоснабженія въ районѣ для мѣстъ низкихъ являются колодцы, для мёсть же возвышенныхь -- искусственныя водохранилища.

Въ отчетномъ году было построено 53 простыхъ срубовыхъ колодда, средней глубиною въ 6,3 саж. и 2 трубчатыхъ. Этими сооруженіями обслуживаются 36 участковь сь общею площадью въ 176.312 дес., емкостью 10.109 душ. долей. Средняя стоимость погонной сажени колодца составила 62 р. 90 к., что на каждый простой колодець дало средній расходь въ 398 р. 30 к.

Кромъ того, въ отчетномъ году устроено 1 водохранилище въ с. Михайловкъ, Хабаровскаго уъзда. Площадь пруда равна 1 дес., при глубинъ около 2 саж. Стоимость работъ по его устройству—2.235 р.

Въ іюнъ отчетнаго года, въ Иманскомъ и Хабаровскомъ Гидротехничеувздахъ наблюдалось небывалое наводнение, захватившее болве 2.500 крестьянскихъ хозяйствъ. Спѣшно созванное областной администраціей сов'вщаніе установило необходимость правительственной помощи организаціей общественныхъ работь. Управленіе продовольственной частью, отпустивъ соотвътственный кредить, высказало пожеланіе, чтобы, по возможности, были поставлены и работы гидротехническія по борьбѣ съ наводненіями и ихъ последствіями. Веденіе работь было поручено гидротехническому отдълу переселенческаго района.

Въ отчетный годъ, за счетъ общеимперскаго продовольственнаго капитала, были выполнены нижеследующія работы:

- І. Заградительная дамба въ п. Иманъ, длиною 724 саж.
- II. Заградительная дамба въ с. Ново-Троицкомъ, длиною 2.750 саж.
- III. Осушеніе усадебъ въ с. Ракитномъ, площадью до 4,000 десятинъ и устройство дамбы и мостовъ черезъ болото, къ строющейся переселенческой больниць.
- IV. Осущение придегающихъ къ усадьбѣ с. Любитовки заболоченныхъ мъстъ каналами, длиною 1.080 саж.; устройство дамбы для провзда изъ селенія на незатопляемыя мвста участка и благоустройство улицы въ деревив, перервзанной оврагами.
- V. Осущение прилегающихъ къ усадъбамъ с. Орѣхова болотъ и устройство дамбы длиною 700 с. для провзда на незатопляемыя мъста участка.
- VI. Устройство дороги въ с. Введенкъ для проъзда изъ деревни на незатопляемыя мъста участка, годныя для разработки пашенъ, длиною 6.700 саж.
- VII. Спрямленіе русла р. Шитухэ въ район'я усадебъ сел. Николо-Львовичи, для уничтоженія подмыва усадебныхъ мість и ихъ затопленія.

скія сооруже-

VIII. Устройство дамбы и мостовъ на дорогѣ отъ ст. Шмаковка въ село Успенку длиною 2.125 саж.

IX. Осущеніе усадебныхъ мѣстъ выселка при ст. Шмаковка канавами длиною 435 саж.

X. Общій ремонть дороги Крыловка-Новая—Николо-Михайловка и устройство незатопляемаго полотна на протяженіи Новая—Николо-Михайловка—Старая-Николо-Михайловка.

XI. Устройство незатопляемой дороги изъ с. Бѣльцова въ д. Степановку на разстояни 5 верстъ.

XII. Устройство незатопляемых мостовъ и подсыпки къ нимъ на дорогъ Успенка-Подгорное.

Въ данное время работы эти вчернѣ закончены, за исключеніемъ дамбы въ с. Ново-Троицкомъ. Остальныя работы весною будутъ подвергнуты лишь отдѣлкѣ (одерновкѣ, досыпкѣ осѣвшихъ мѣстъ, планировкѣ и т. д.). Всего выполнено работъ на сумму 143.500 рублей 40 коп. Въ работахъ принимало участіе 82 селенія, въ количествѣ 2.490 человѣкъ. Средній заработокъ на одну семью 63 р. 40 к. и дневной заработокъ пѣшаго рабочаго 1 р. 80 к., коннаго 4 р.; заработокъ подростковъ и женщинъ составлялъ ½—3/4 заработка взрослыхъ мужчинъ. Въ районахъ общественныхъ работъ продовольственной и никакого другого вида правительственной помощи не требовалось.

Исполненіемъ работь заняты были 4 гидротехника и 4 буровыхъ мастера изъ постояннаго состава гидротехниковъ переселенческаго района и въ помощь имъ лишь временно приглашались старшіе рабочіе, преимущественно изъ мъстныхъ крестьянъ. На каждаго техника пало производство свыше 2.000 куб. саж. земляныхъ работъ и свыше 120 версть нивелировки.

#### XV.

## Поземельное устройство.

Поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ, водво- Районъ работъ. рившихся на казенныхъ земляхъ, производится въ районахъ осъвшаго, въ прежнее время въ Сибири русскаго населенія— въ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и области Забайкальской.

Работы въ этихъ мѣстностяхъ выполняются поземельноустроительными отрядами, работающими по одному въ каждомъ изъ перечисленныхъ районовъ, и состояще подъ руководствомъ старшихъ чиновниковъ для составленія и предъявленія отводныхъ записей (завѣдывающихъ переселеніемъ и землеустройствомъ въ районѣ). Отряды состоятъ изъ партій, дѣйствующихъ въ предѣлахъ одного—двухъ уѣздовъ подъ руководствомъ старшихъ производителей работъ. Въ составъ партіи входятъ: производители работъ, старшіе таксаторы (по лѣсной части), помощники производителей работъ, начальники съемочныхъ отдѣленій, тріангуляторы и топографы.

Поземельно-устроительныя работы производятся въ порядкѣ Высочайше утвержденныхъ 23 мая 1896 г. "главныхъ основаній поземельнаго устройства крестьянъ и инородцевъ Сибири" (особ. прил. къ ІХ т. Зак. о сост.) и правилъ 4 іюня 1898 г., также закона 5 іюня 1900 г. (въ Забайкальской области). Задача поземельно-устроительныхъ работъ сводится: 1) къ разверстанію дачъ общаго пользованія казны и крестьянъ или нѣсколькихъ крестьянскихъ обществъ, а также къ размежеванію между волостными дачами и внутри ихъ, 2) закрѣпленію за обществомъ установившагося фактическаго пользованія въ размѣрахъ, по расчету предѣльной душевой нормы въ 15 десятинъ.

Порядокъ производства позетельныхъ работъ.

Въ силу указанныхъ правилъ на каждый общественный намельно-устрои- дёлъ составляются два плана: проектный и надёльный, при чемъ тъми же правилами намъчена и процессуальная сторона поземельно-устроительныхъ работъ.

> Последняя представляется въ следующемъ вине. Поземельно-устроительные чины производять при участіи уполномоченныхь отъ крестьянъ или инородпевъ съемку фактическаго землепользованія сельскихъ обществъ.

> Послъ съемки и составленія проектнаго плана производитель работь, при содъйствіи межевыхъ чиновъ и при участіи льсничаго, составляеть проекть отграниченія земельнаго надъга, по расчету не свыше 15 дес. на наличную душу муж. пола. Въ то же время старшій таксаторъ проектируетъ л'ясной надълъ, не свыше 3-хъ дес. на наличную душу. Проекты предъявляются сельскимъ сходамъ и вмѣстѣ со внесенными въ актъ предъявленія ходатайствами и возраженіями передаются на разсмотрѣніе поземельно-устроительных комиссій, состоящихъ подъ председательствомъ старшаго производителя работъ, изъ производителя работъ, составившаго проектъ, крестьянскаго начальника, лѣсничаго, податного инспектора и исправника. Опредъленія комиссіи признаются окончательными, кромъ случаевъ приръзки, обмъна, сохраненія за селеніями земли свыше нормы и включенія въ надёлы оброчныхъ статей, каковыя дёла общимъ присутствіемъ губернскаго управленія представляются на разрѣшеніе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ по соглашеніи въ подлежащихъ случаяхъ съ Министромъ Внутреннихъ Дель и Министромъ Императорскаго Двора и Уделовъ.

> Проекты, утвержденные названными комиссіями, исполняются установленіемъ, по границамъ проектируемыхъ націловъ, межевыхъ знаковъ и составленіемъ на отграниченные надѣлы надъльныхъ плановъ съ геодезическимъ описаніемъ. Въ томъ же порядкъ составляются, предъявляются населенію и утверждаются "отводныя записи", въ которыхъ показывается: мъстоположеніе, границы и пространство над'яловь, распред'яленіе земель, число душъ, ограниченія въ прав'в распоряженія, размъры оброчной подати и лъсного налога, количество ежегодной вырубки лъса и число излишнихъ земель въ надълъ, на которое надлежитъ допринять въ общество опредѣленное число новыхъ членовъ изъ переселенцевъ.

> Земли, остающіяся за наділами, поступають въ государственный фондъ для образованія переселенческихъ участковъ и другія надобности.

Поземельно-устроительныя работы отчетнаго года охватили 25 увадовъ перечисленныхъ выше районовъ и происходили на площади свыше 10 мил. песятинъ.

Правовое и хозяйственно-экономическое значение этихъработъ, Значение позевыражающееся въ укрѣпленіи земельныхъ правъ мѣстнаго населенія въ постоянныхъ безспорныхъ границахъ, съ каждымъ годомъ пріобрѣтаетъ все больше и больше значенія по мѣрѣ расширенія разміровь поземельнаго устройства.

мельно-устроительныхъ

Собственно хозяйственное значение поземельно-устроительныхъ работъ для сельскаго населенія Сибири, въ краткихъ словахъ, сводится къ приведенію землепользованія отдельныхъ селеній по возможности къ одному мъсту, къ установленію равномфрности обладанія разными видами угодій и связанному съ темъ увеличению размеровъ землепользования для относительно малоземельных крестьянь, къ замене неустойчивыхъ арендныхъ отношеній прочнымъ положеніемъ постояннаго владѣнія, включеніемъ въ надѣлъ площади аренды. Государственное же значеніе поземельнаго устройства заключается въ томъ, что землеустройство, взамънъ путаницы въ земельныхъ отношеніяхъ Сибири, даетъ основу для правильнаго ея сельско-хозяйственнаго развитія и въ то же время путемъ опредѣленій излишковъ землепользованія старожилаго населенія увеличиваетъ земельный фондъ для переселенія. Всѣ эти явленія уже совершенно очевидно обнаружились въ практикѣ во многихъ районахъ сибирскаго поземельнаго устройства.

Со времени открытія последняго въ 1898 г. и до 1 января 1914 года въ 4 сибирскихъ губерніяхъ и Забайкальской обла- работы къ 1 янсти, общая площадь окончательно запроектированныхъ надѣ- варя 1914 года. довъ составляетъ 24.386.750 дес.; изъ этого числа окончательно отграничено 13.795.644 дес. и составлено 1.330 отводныхъ записей на площадь надъловъ въ 6.859.074 дес. Общая площадь земель, подлежавшая поземельному устройству, составляетъ приблизительно 331/2 мил. дес. слъдовательно, площадь земель, охваченныхъ поземельно-устроительными работами, составляеть 72,4% всей подлежащей поземельному устройству площади, а площадь надёловъ отграниченная постоянными межевыми признаками, по отношению къ надъламъ запроектированнымъ составляетъ 56,4°/<sub>0</sub>. Площадь надѣловъ, на которые составлены отводныя записи по отношенію къ общей площади запроектированныхъ надъловъ, составляетъ 28%, а по отношенію къ площади надѣловъ, окончательно отграниченныхъ,  $-49.7^{\circ}/_{\circ}$ .

Исполненныя собственно въ 1913 году поземельно-устроительныя работы выражаются въ следующихъ цифрахъ:

районы.	Запроектировано.		Окончательно отграничено.		Составлено отвод- ныхъ записей.	
I A H O H DL	Число надъл.	Площ. дес	Число надъл.	Площадь.	Число надъл.	Площ. (дес.).
Тобольская губ	423	1.329.682	254	996.093	37	204.415
Томская губ	535	931.552	383	559.236	55	133.392
Енисейская губ	. 90	1.199.042	127	509.751	65	408.821
Иркутская губ	211	324.110	171	256.669	73	251.448
Забайкал. обл	251	658.457	79	377.196	9	67.126
Итого	1.510	4.442.843	1.014	2.698.945	239	1.065.252

Работами отчетнаго года было занято 18 старшихъ производителей работъ, завъдывающихъ партіями 81 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ; 22 начальника съемочныхъ отдъленій, 16 завъдывающихъ технической частью и 385 межевыхъ техниковъ.

#### Тобольская губернія.

Поземельно-устроительныя работы въ Тобольской губерніи въ 1913 году производились въ восьми увздахъ: Ялуторовскомъ, Ишимскомъ, Курганскомъ, Тюменскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Туринскомь и Тобольскомъ\*). Въ результатъ работъ землеустройствомъ охвачены сполна увзды Курганскій и Ишимскій, прочіе—въ той или иной степени.

Въ районъ работъ вошло 106 волостей, общей площадью 3.693.786 дес., изъ которыхъ въ 7 волостяхъ, площадью въ 493.164 дес., работы открыты въ 1913 году впервые.

Вообще же и межевыя и поземельно-устроительныя работы производились въ 75 волостяхъ на площади 2.480.462 дес., въ прочихъ же 32 волостяхъ на площади 1.213.324 дес. происходили лишь поземельно-устроительныя работы по предъявленію проектовъ, разсмотрѣнію ихъ въ комиссіи, составленіи надѣльныхъ плановъ, обслѣдованію землепользованія и экономическаго быта населенія (такое обслѣдованіе произведено въ 11 волостяхъ, общей площадью 558.604 дес.).

Личный составъ.

Работы исполнялись иятью поземельно-устроительными партіями (Ишимско-Тобольская, Курганско-Ялуторовская, Тюкалинская, Тарская, Тюменско-Туринская). Въ работахъ участвовало 5 завъдывающихъ партіями, 26 производителей работъ, 1 по-

<sup>\*)</sup> Расположены въ порядки постепенности по времени открытия работъ.

мощникъ производителя работъ, 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 7 завѣдывающихъ технической частью и 119 топографовъ.

Въ результатѣ работъ отчетнаго года запроектировано: 338 земельныхъ надѣловъ, общей площадью 1.256.411 дес. для 354 селеній; 85 лѣсныхъ надѣловъ для 161 селенія, площадью 40.034 дес.; 74 церковныхъ земельныхъ надѣловъ, площадью 7.529 дес.; 10 церковныхъ лѣсныхъ надѣловъ, площадью 159 дес. и 195 школьныхъ участковъ, площадью 2.286 дес.

Кромѣ того запроектировано 23 прирѣзки земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ площадью 23,263 дес.

Предъявлено населенію проекть 360 земельных надѣловь для 372 селеній, площадью 1.367.173 дес. и 84 лѣсныхъ надѣловъ для 157 селеній, площадью 42.414 дес. Кромѣ того предъявлены проекты 86 церковныхъ надѣловъ и 200 школьныхъ участковъ, общей площадью 10.767 дес. и прирѣзки земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ селеній, площадью 8.902 дес.

Разсмотрѣно поземельно-устроительными комиссіями проекты 285 земельных в надѣловъ для 300 селеній, площадью 932.716 дес.; 44 лѣсных в надѣла, площадью 19.196 дес.; 50 церковных вадѣловъ, общею площадью 4.836 дес., и 124 школьных участка, общею площадью 1.593 дес. Кромѣ того разсмотрѣны проекты прирѣзокъ для 3 селеній, площадью 2.100 дес.

Окончательно ограничено 197 земельныхъ надѣловъ для 209 селеній, площадью 947.133 дес., 57 лѣсныхъ надѣловъ для 60 селеній, площадью 31.533 дес., 66 церковныхъ надѣловъ, площадью 4.429 дес. и 126 школьныхъ участковъ, площадью 1.882 дес.; отграничены прирѣзки земельныхъ надѣловъ для 17 селеній и лѣсныхъ — для 2 селеній, общею площадью 9.116 дес.

Представлено старшему чиновнику 37 отводныхъ записей для 43 селеній съ 13.734 душами, на площади 204.415 дес.

По отдъльнымъ уъздамъ работы распредъляются слъдую-ющимъ образомъ:

Въ Курганскомъ увздв межевыя и поземельно-устроительныя работы производились въ отчетномъ году въ 22 волостяхъ, на площади 382.600 дес., а именно въ волостяхъ: Батыревской, Башкирской, Кривинской, Куреинской, Лебяжьевской, Половинской, Вълозерской, Брылинской, Моревской, Камышенской, Лопатинской, Усть-Суерской, Тебенякской, Нижне-Алабужской, Митинской, Арлагульской, Саломатовской, Дубровской, Байдарской, Елошанской, Спасо-Преображенской и Чернавской. Ра-

Результаты работъ.

Курганскій у вздъ.

боты касались всѣхъ стадій поземельнаго устройства, кромѣ обслѣдованія землепользованія, въ которомъ надобности уже не встрѣчалось. Надѣловъ предъявлено на 100.270 дес., отводныя записи представлены на площади 93,556 дес.

Ялуторовскій уъздъ. Въ Ялуторовскомъ увадъ работы производились въ 15 волостяхъ: Авазбакеевской, Ивановской, Мостовской, Кодской, Терсюкской, Архангельской, Омутинской, Томиловской, Сингульской, Суерской, Лыбаевской, Юргинской, Бородинской, Пятковской и Плетневской, на общей площади 420.012 дес. Волости Ивановская, Мостовская, Кодская и Терсюкская включены въ районъ работъ впервые; въ нихъ обслѣдовано земленользованіе и произведена съемка угодій съ выдѣломъ границъ фактическаго пользованія. Всего произведено: съемка — на 102.052 дес., предъявленіе проектовъ—427.185 дес., разсмотрѣно комиссіей—209.560 дес., окончательно отграничено—76.024 дес.

Ишимскій утвадъ.

Въ Ишимскомъ увадв работы охватили весь увадъ, всв 28 волостей, на площади 1.284.445 дес. Открыты вновь работы въ Усовской и Сладковской волостяхъ, гдв произведено обслъдованіе и обходъ границъ на площади 244.742 дес. Съемка произведена на площади 95.072 дес. Надвлы запроектированы въ 14 волостяхъ на площади 439.367 дес. предъявлены населенію проекты 52 земельныхъ и 6 лвсныхъ надвловъ, общей площадью 288.832 дес., 18 церковныхъ надвловъ и 43 школьныхъ участка площадью 2.399 дес. Разсмотрвны комиссіями надвлы на общей площадью 249.614 дес. Окончательно отграничено по 11 волостямъ для 64 селеній 53 земельныхъ и 20 лвсныхъ надвловъ, 18 церковныхъ надвловъ, 37 школьныхъ участковъ, общей площадью 279.481 дес. Составлены отводныя записи для 24 селеній на площади 110.859 дес.

Тобольскій у вздъ.

Въ Тобольскомъ увадъ завершались работы прежнихъ лѣтъ, начатыя въ Малиновской и Истятской волостяхъ, на площади 20.674 дес., и состояли въ предъявлении населению проектовъ.

Тюкалинскій уъздъ. Въ Тюкалинскомъ увздв поземельно-устроительныя работы велись въ 14 волостяхъ: Драгунской, Называевской, Сыропятской, Куликовской, Атрачинской, Колмаковской, Крутинской, Серебрянской, Нагибинской, Еланской, Локтинской, Иконниковской, Лузинской и Лебяжьевской. Произведено съемки 278.313 д. Въ 5 волостяхъ состоялся обходъ границъ 43 селеній. Проектно отграничено 197.321 дес. Окончательно отграничено 75 надъловъ, общей площадью 469.679 дес. Составленіе отводныхъ записей для 31 селенія оказалось неосуществимымъ за ограниченностью наличныхъ силъ.

Тарскій увздъ.

Въ Тарскомъ увздв поземельно-устроительныя работы велись въ 7 волостяхъ: Рыбинской, Карташевской, Могильно-Посельской,

Тевризской, Тавско-Утузской, Коурданской и Аевской, всего на площади 485.913 дес.

Обследованіе землепользованія произведено въ 28 селеніяхъ Нагорно-Ивановской волости и въ 28 селеніяхъ Лошковской вол. Составлено проектовъ надѣловъ на общей площади 42.904 д. Предъявлено проектовъ населенію по 60 селеніямъ въ 5 волостяхъ, общей площадью 263.533 дес. Окончательно отграничены надвлы въ 35 селеніяхъ Корсинской волости, на площади 114.205 дес.

Въ Тюменскомъ увздв поземельно-устроительныя работы производились въ 15 волостяхъ: Тугулымской, Успенской, Каменской, Велижанской, Тавдинской, Антроповской, Еланской, Гилеволиновской, Нердинской, Караульноярской, Калымской, Кречетинской, Сазоновской, Яровской и Троицкой. Разные виды поземельно-устроительныхъ работъ распредълялись слъдующимъ образомъ: обследование земленользования произведено на площади 152.302 дес., съемка производилась на площади 81.541 дес., проектное ограничение—111.239 дес., предъявлено населенію 16 надівловь, площадью 67.325 дес., окончательно отграничено 23 надъла, площадью 34.313 дес.

Въ Туринскомъ увздъ поземельно-устроительныя работы производились на площади 176.785 дес. въ волостяхъ: Жуковской и Усениковской -проектное отграничение и въ Шухруповской предъявление и разсмотржние проектовъ комиссией.

Тюменскій увздъ.

Туринскій уъздъ.

Поземельное устройство въ губерніи, открытое впервые въ Общій очеркъ 1898 г. въ Ялуторовскомъ увадъ до сего времени не охватило устроительныхъ его еще сполна. Такими сполна охваченными увздами являются лишь Курганскій и Ишимскій; прочіе же увзды охвачены землеустройствомъ далеко не въ одинаковой степени. Для опредъленія времени завершенія поземельно-устроительныхъ работъ въ губерніи необходимо установить процентное соотношеніе исполненнаго и остающагося къ исполненію, выражая объемъ работъ въ количествъ рабочихъ дней. По Тобольской губерніи оказывается, если принять общій объемъ работь, исполненныхъ и предстоящихъ, за 100, то исполненныя до 1 января 1914 г., работы составять 34,5% всего объема работь, исполненныя въ отчетномъ году-5,3% и остающіяся къ исполненію- $60.2^{\circ}$ /<sub>0</sub> Такимъ образомъ, хотя работы отчетнаго года  $(5.3^{\circ}$ /<sub>0</sub>) и въ нъсколько разъуспъшнъе работъ прошлыхъ лътъ, но при томъ же темпъ работъ, какъ въ отчетномъ году, поземельное устройство въ губерній, для завершенія уже начатыхъ работъ, нуждается въ періодъ времени въ 11 льтъ.

работъ въ губерніи.

Поземельное устройство, поскольку оно уже закончено въ отдельныхъ волостяхъ губерніи, привело къ несомненному упорядоченію въ нихъ землепользованія. Такъ былъ рядъ случаевъ, гдв до начала поземельнаго устройства очень большое количество селеній (въ Шухруповской вол. Туринскаго увзда 34 селенія) имёла на одной и той же плошали общее пользованіе съ періодическими перед'ялами главныхъ угодій-пашенъ и сънокосовъ. Постоянное уравнение главными угодіями привонило къ еще большему ихъ дробленію. Такъ, въ той же Шухруповской вол. 34 селенія им'вли землепользованіе въ 450 мфстахъ. Въ результатъ поземельнаго устройства удается въ больпинствъ случаевъ свести землепользование къ отпъльнымъ обособленнымъ населеннымъ отрубамъ. Такимъ образомъ свеценіе землепользованія къ однимъ містамъ, равномірное распредъленіе земельных угодій между селеніями и установленіе твердыхъ границъ отведенныхъ наделовъ-естественные благопріятные результаты поземельнаго устройства.

Увеличеніе землепользованія послѣ поземельно-устроительныхъ работъ.

Однако положительное значеніе для крестьянскаго хозяйства поземельнаго устройства оказывается еще болѣе значительнымъ. Самые размѣры площади крестьянскаго землепользованія послѣ устройства, не сократились, какъ естественно было ожидать, а наоборотъ по встых упъдамх пуберніи, кромп Тарскаго, площадь крестьянскаго землепользованія при откодъ надъла изг дача общаго пользованія ст казной увеличилась на 256.000 дес., или на  $3.2^{\circ}/_{\circ}$ , а въ нѣкоторыхъ уѣздахъ еще болѣе (въ Тюменскомъ +  $29.9^{\circ}/_{\circ}$  и Туринскомъ +  $82.5^{\circ}/_{\circ}$ ).

Норма земельнаго надъла. При поземельномъ устройствъ крестьянское населеніе удовлетворялось надъломъ, вполнъ обезпечивающимъ веденіе хозяйства. Этотъ размъръ надъла устанавливался на основаніи изученія землепользованія и потому не могъ уклоняться значительно отъ установившейся средней нормы душевого надъла. Дъйствительно, послъдняя по увъдамъ составляла 10,33—13,57 дес. на наличную, къ моменту поземельнаго устройства, душу мужского пола, а въ надълахъ 1913 г. при поземельномъ устройствъ она составляла 9,96—14,23 дес. Такимъ образомъ поземельное устройство явилось основой для упроченія земельныхъ порядковъ въ крестьянскомъ быту.

#### Томская губернія.

Поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ производится въ Томской губ. какъ на земляхъ Кабинета Его Величества (уфады: Барнаульскій, Кузнецкій, Бійскій, Змѣиногорскій и южная часть Томскаго), гдѣ вѣдается поземельно-

устроительными чинами Кабинета Его Величества, такъ и на казенныхъ земляхъ въ уъздахъ Каинскомъ, Томскомъ и Маріинскомъ. Поземельное устройство на казенныхъ земляхъ и составляетъ задачу Томскаго поземельно-устроительнаго отряда, состоящаго изъ 3-хъ поземельно-устроительныхъ партій: Каинской, Томской и Маріинской \*).

Работами отчетнаго года на казенныхъ земляхъ были охвачены 61 волости, причемъ въ 6 волостяхъ землеустройство открыто было вновъ.

Въ работахъ принимало участіе: 3 завѣдывающихъ партіями, 10 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 3 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 55 топографовъ.

Результаты работь отчетнаго года таковы. Окончательно запроектировано 505 земельныхъ и 30 лѣсныхъ надѣловъ, 70 церковныхъ земельныхъ и 9 церковныхъ лѣсныхъ надѣловъ и 121 школьный участокъ, общею площадью 909.744 дес. и кромъ того дополнительныя приръзки на площади 21.808 дес. Предъявлены населенію 451 проектъ земельныхъ и 18 проектовъ лъсныхъ надъловъ на площади 821.575 дес. и проекты приръзокъ на площади 8.946 дес. Разсмотрѣны поземельно-устроительными комиссіями 468 проектовъ земельныхъ и 26 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ, 69 проектовъ церковныхъ надѣловъ и 101 проектъ школьныхъ участковъ, общей площадью 772.754 д.; кромф того разсмотрфны проекты дополнительныхъ прирфзокъ на площади 9.082 дес. Окончательно отграничено 351 земельный и 32 люсных наделовь, 47 церковно-земельных и 9 церковно-лъсныхъ надъловъ и 82 школьныхъ участковъ, общей площадью 551.861 дес.; и 7 дополнительныхъ приръзовъ на площади 7.375 дес. Составлены и представлены старшему чиновнику 55 отводныхъ записей для 55 селеній на площади 133.392 пес.

По отдъльнымъ увздамъ губерніи работы распредъляются въ слъдующемъ видъ.

Въ Каинскомъ увздъ поземельно-устроительными работами Каинскій увздъ были охвачены 19 волостей: Иткульская, Каргатская, Верхне-Каинская, Убинская, Покровская, Казанская, Таскаевская, Усть-Тартасская, Шипицинская, Нижне-Каинская, Карачинская, Каминская, Казаткульская, Юдинская, Верхне-Омская, Меньщиковская, Вознесенская, Татарская и Казачемысская. Проектное отграниченіе охватило площадь землепользованія 134 селеній на 368.627 дес., окончательное отграниченіе—382.801 дес.

<sup>\*)</sup> Здёсь приводится отчеть о поземельномъ устройстве только на казенныхъ земляхъ.

Въ результать работт отчетнаго года запроектировано: 45 земельныхъ и 11 лъсныхъ надъловъ для 47 селеній, дополнительныя приръзки къ 8 селеніямъ, 12 церковныхъ надъловъ и 29 школьныхъ участковъ, общей площадью 370.474 дес. Окончательно отграничены: 82 земельныхъ и 1 лъсной надълъ, 31 церковно-земельный и 1 церковно-лъсной надълы и 56 школьныхъ участковъ. Предъявлены населенію проекты надъловъ по 20 селеніямъ. Поземельно-устроительной комиссіей разсмотръны проекты надъловъ по 34 селеніямъ, общей площадью 257.135 дес.

Томскій у вздъ.

Въ Томскомъ увздв поземельно-устроительныя работы велись въ 20 волостяхъ: Тискинской, Судженской, Бобарыкинской, Богородской, Петропавловской, Нелюбинской, Семилужной, Александровской, Ишимской, Ново-Кусковской, Спасской, Молчановской, Николаевской, Кожевниковской, Мало-Шегарской, Елгайской, Амбарцевской, Кульманской, Монастырской и Чатской. Работами были затронуты 194 селенія на пространствѣ болѣе 560.000 дес.

Всего по уваду было окончательно запроектировано 51 земельный и 18 лвсныхъ надвловъ, 15 дополнительныхъ прирввокъ, 28 церковныхъ надвловъ и 27 школьныхъ участковъ, общей площадью 184.108 дес. Предъявлены населенію проекты надвловъ 54 селеній, общей площадью 189.273 дес.; внесены въ поземельно-устроительную комиссію проекты надвловъ 69 селеній, общей площадью 134.701 дес. Окончательно отграничено 34 земельныхъ и 31 лвсной надвлъ, 18 церковныхъ надвловъ и 14 школьныхъ участковъ, общей площадью 98.140 дес.; представлены старшему чиновнику отводныя записи по 55 селеніямъ, площадью 133.392 дес.

Для еще болѣе успѣшнаго развитія работъ въ отчетномъ году въ Томскомъ уѣздѣ встрѣтился рядъ непреодолимыхъ препятствій. Рѣдкій по величинѣ разливъ и поздній спадъ водъ послѣ него рѣкъ Оби и Чулыма тормозили устройство селеній, расположенныхъ по этимъ рѣкамъ. Лѣсная и болотистая мѣстность, изрѣзанная протоками и озерами, въ рядѣ волостей вызывала необходимость затрачивать время и силы на прорубку просѣкъ и такъ или иначе затрудняла работу.

Маріинскій уѣздъ. Въ Маріинскомъ увздв поземельное устройство происходило въ 22 волостяхъ (всего въ увздв ихъ 30): Зырянской, Кизильдвевской, Мало-Песчанской, Тюменевской, Рубинской, Тундинской, Златогорской, Сусловской, Итатской, Верхне-Чебулинской, Алчедатской, Корчуковской, Дмитріевской, Большебарандатской, Бороковской, Козеюльской, Тяжинской, Тяжино - Вершинской, Юрьевской, Ново-Петровской, Краснорвченской и Почитанской.

Въ первыхъ четырехъ волостяхъ поземельно-устроительныя работы открыты вновь.

Въ отчетномъ году запроектировано 409 земельныхъ и 1 лѣсной надёлы, 38 церковно-земельных и 1 церковно-лёсной надвлы и 65 школьныхъ участковъ, охватившихъ площадь 376.970 лес. Предъявлены надълы 371 селенію, общею площадью 396.890 дес. Окончательно утверждены и отграничены земельные надълы 235 селеній, 6 церковно-земельныхъ наділовъ и 12 школьныхъ участковъ, общею площадью 78.295 дес.

Изъ всей площади землепользованія крестьянъ-старожиловъ Общій очеркъ и инородцевъ, запроектировано въ надълы и находится въ той устроительныхъ или иной стадіи поземельно-устроительных работь 3.625.446 дес. работь въ гуили  $80,1^{0}$  и изъ земленользованія переселенцевъ 599.229 дес. или  $12,4^{\circ}/_{\circ}$  площади переселенческихъ участковъ. Вполнъ закончены поземельно-устроительныя работы на площади 1.441.879 дес., на которую составлены отводныя записи, что состаляеть 34,10/0 законченной проектированіемъ площади. Такимъ образомъ изъ всей подлежащей землеустройству площади 4.224.675 дес., или  $45.2^{\circ}/_{\circ}$  окончательно запроектированы надѣлы; на 2.557.331 дес. или  $24,4^{\circ}$ /<sub>0</sub> они окончательно отграничены; на 1.441.879 дес. или 15,4% составлены отводныя записи. Въ переводъ на количество рабочихъ дней въ трехъ указанныхъ увздахъ исполнено  $32.5^{\circ}$ всей работы по землеустройству. Предполагая въ будущемъ тотъ же темпъ работъ, какой наблюдался въ отчетномъ году, слѣдуетъ ожидать что остающаяся безъ поземельнаго устройства площадь губерніи, составляющая 67,5% всей работы по землеустройству, можеть быть завершена поземельнымь устройствомь въ теченіе ближайшихъ 10 лѣтъ.

Къ началу 1914 года въ трехъ съверныхъ уъздахъ Томской губерніи окончательно утверждены надёлы 913 селеній съ населеніемъ 124.582 души.

До землеустройства въ фактическомъ пользованіи этихъ селеній находилась площадь въ 2.697.272 дес., въ томъ числѣ 1.795.401 дес. удобной земли, или 15,1 дес. на 1 душу м. п. При землеустройствъ для 489 селеній, заключающихъ въ себь 4,03% всего устроеннаго населенія, площадь землепользованія оставлена безъ переміны, въ силу чего въ нихъ приходится на душу въ среднемъ 13,6 дес. удобной земли. Въ 128 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 23,4% всего устроеннаго населенія, оставлена при землеустройствъ за надъломъ этихъ селеній площадь 274.886 дес., въ силу чего средняя душевая норма удобной земли понизи-

лась съ 20,6 дес. до 15,1 дес. Къ надъламъ 242 селеній съ населеніемъ, составляющимъ 26% всего устроеннаго населенія, произведены прирѣзки изъ казенныхъ земель на площали 112.160 дес.. изъ числа коихъ 68.477 дес. удобной земли, вследствіе чего средняя душевая норма въ этихъ селеніяхъ возросла съ 11,1 дес. до 13,2 дес. Площадь землепользованія 35 селеній съ населеніемъ, составляющимъ  $5.4^{\circ}/_{\circ}$  всего устроеннаго населенія, увеличена приръзкой изъ оставшихся за надъломъ земель смежныхъ селеній 32.983 дес., отчего душевой наділь здісь поднялся съ 10,9 дес. до 13,1 удобной земли. Въ 4 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 0,80/0 устроеннаго населенія, промзведены приръзки какъ изъ казенныхъ земель, такъ и изъ излишковъ землепользованія смежныхъ селеній, отчего въ нихъ количество вемли на душу мужского пола увеличилось съ 11,5 дес. до 13,2 дес. Наконецъ въ 15 селеніяхъ съ населеніемъ, составляющимъ 4,10/, всего устроеннаго населенія, произведенными обмънами площадь землепользованія увеличена на 107.077 дес., отчего на душу м. п. приходится земли уже 13,5 дес. противъ 12,4 дес., бывшихъ до землеустройства.

Повышеніе душевой нормы. Такимъ образомъ незначительное, сравнительно, уменьшеніе размѣровъ земленользованія при поземельномъ устройствѣ коснулось лишь селеній многоземельныхъ и въ цѣломъ рядѣ сравнительно малоземельныхъ обществъ землеустройство привело къ повышенію средней душевой нормы.

Помимо болѣе или менѣе равномѣрнаго распредѣленія земель между отдѣльными селеніями поземельно устроительными работами достигнуты слѣдующіе результаты: 1) прекращены арендныя отношенія на площади 111.004 дес. по 254 селеніямъ, что составляеть 28°/0 всѣхъ устроенныхъ селеній, 2) прекращены земельные споры, возниктіе въ 87 селеніяхъ на площади 364.426 дес. и 3) сведено къ одному мѣсту землепользованіе многихъ селеній, въ давнихъ дачахъ общаго пользованія казны и крестьянъ.

#### Енисейская губернія.

Районъ работъ. Въ Енисейской губерніи работы велись тремя партіями въ Красноярскомъ, Минусинскомъ, Ачинскомъ и Канскомъ увздахъ, общая площадь, охваченная работами, составляла 2.729.090 дес. Въ районъ работъ вошли 49 волостей.

личный составъ. Въ работахъ принимали участіе: 3 старшихъ производителя работъ завѣдывающихъ партіями, 12 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 3 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 52 межевыхъ техниковъ.

Въ течение отчетнаго года выполнены слъдующия работы: запроектировано 54 земельныхъ и 36 лѣсныхъ надѣловъ на площади 1.199.042 десятины; внесено на разсмотрѣніе поземельно - устроительныхъ комиссій 70 проектовъ площадью 1.108.500 дес. окончательно отграничено 75 земельныхъ и 52 лѣсныхъ надъловъ площадью 509.751 дес., составлено 64 отводныхъ записи для 68 селеній и отводные акты на 7 напъловъ казаковъ и офицеровъ на площади 408.871 дес.: выдано населенію 52 отвод. записи и 2 акта на надёлы казаковъ на площадь 443,130 дес.

Результаты работъ.

Красноярскій

Въ Красноярскомъ увздв работы производились на площади 72.938 дес, и состояли, главнымъ образомъ, въ окончательномъ отграничении утвержденныхъ надъловъ, площадью 67.621 д. Работы происходили въ 10 волостяхъ (Александровской, Больше-Муртинской, Заледвевской, Красноярской- казачьей, Межевской, Погоръльской, Покровской, Сухобузимской, Тертежской и Частоостровской) для 20 селеній. Предстоящія въ ближайшемъ будущемъ работы заключаются въ окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ разнаго рода наділовь общей пло**шадью** 121.629 дес.

увзяв.

Въ Канскомъ увздв въ отчетномъ году были затронуты Канскій увздъ. работами волости Анцирская, Мало-Камалинская, Рыбинская, Уринская, Устьянская и земли мѣщанъ г. Канска. Работы заключались отчасти въ обследовании экономическаго быта населенія (Анцирская волость—на площади до 100.000 десятинъ), въ съемкъ землепользованія (прочія волости) и въ утвержденін проектовъ надъловъ (Устьянская волость). Нужно сказать, что систематическія поземельно-устроительныя работы въ Канскомъ увзяв начались лишь съ 1911 года.

До того же времени производилось лишь внѣочередное поземельное устройство отдёльных селеній, вызывавшееся возникавшими, по разнымъ поводамъ, острыми земельными недоразумъніями. Кромъ земельныхъ надъловъ въ Канскомъ увздв производились работы по отводу лесныхъ наделовъ въ 4 волостяхъ (изъ числа вышеперечисленныхъ) на площади 25.743 дес.

Въ Ачинскомъ увздв поземельно-устроительныя работы Ачинскій увздъ. охватили въ отчетномъ году 11 волостей (Тюльковская, Балахтинская, Даурская, Кизыльская инородческая, Шарыповская, Никольская, Солгонская, Мало-Имыщенская, Ужурская, Корниловская, Березовская) и касались 100 селеній, площадью 781.200 дес. Работы происходили при неблагопріятныхъ метеорологических условіяхь (ненастное льто и ранній снытьвъ сентябръ), но кромъ того затруднялись и въ нъкоторыхъ

мъстностяхъ природными условіями мъстности (покрытыя лъсомъ горы, гористый и овражистый рельефъ). Больше же всего землеустройство задерживалось благодаря непониманію и слъпому сопротивленію со стороны инородцевъ. Инородцы Кизыльской волости обнаруживали въ послъдніе годы пассивное сопротивленіе всьмъ попыткамъ мъстныхъ властей установить у нихъ административный и земельный порядокъ, общій съ другими мъстностями: они отказывались выбирать волостныхъ властей, платить повинности, препятствовали межевымъ работамъ, не давая рабочихъ. Лишь послъ личнаго содъйствія губернатора на мъстахъ работь послъ ряда увъщаній, это сопротивленіе, сильно задержавшее работы прекратилось.

Окончательное отграничение состоялось на площади 207.384 д. только поземельно-устроительныя работы велись на площади 343.900 дес., поземельно-устроительныя и межевыя—на площади 224.100 дес.

Минусинскій уъздъ. Самыя обширныя работы велись въ Минусинскомъ уѣздѣ—въ 23 волостяхъ (Аскизская, Усть-Абаканская, Новоселовская, Комская, Знаменская, Салбинская, Бѣлыкская, Бѣлоярская, Абаканская, Идринская, Никольская, Кнышинская, Шаласолинская, Курагинская, Имисская, Сагайская, Маторская, Ермаковская, Каптыревская, Бейская, Шушенская, Лугавская, Тигрицкая) коснулись 360 селеній съ площадью земель 1.774.954 д. Работы исключительно поземельно-устроительныя происходили на площади 787.228 дес., исключительно межевыя—234.756 д. и смѣшанныя—752.970 дес.

Гористая мѣстность, заросшая густымъ лѣсомъ, ранній снѣгъ (въ сентябрѣ), отсутствіе рабочихъ и здѣсь очень затрудняли работы.

Въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ большимъ препятствіемъ дѣлу являлось отношеніе инородцевъ, напр., со стороны инородцевъ Бирской группы улусовъ, упорно не дававшихъ рабочихъ, почему пришлось прибѣгнуть къ доставкѣ наемныхъ рабочихъ. Въ Бирскихъ улусахъ инородцы пользуются обширными сѣнокосами въ лѣсахъ, которые они не расчищали, такъ какъ расчистка привела бы къ сильному ухудшенію условій влажность и въ этой засушливой мѣстности. Впредь до поземельнаго устройства за инородцами была сохранено Иркутскимъ генералъ-губернаторомъ право сѣнокошенія и пастьбы въ лѣсу, которое послѣ поземельнаго устройства прекращается, а потому бирскіе инородцы—и утрачиваютъ право на пользованіе тѣмъ лѣсомъ, который они сберегали, стараясь имѣть затѣненныя площади. Эту потерю инородцевъ предполагается восполнить повышеніемъ для нихъ нормы надѣла.

Въ Кочергинской волости въ отчетномъ году производились лишь подготовительныя работы къ внутринадельному размежеванію д. Колмаковой, въ прочихъ же волостяхъ происходило окончательное отграничение надыловь, въ нъкоторыхъ же селеніяхъ Усть-Абаканской, Новоселовской, Знаменской волостей проекты предъявлены населенію и проведены черезъ поземельно-устроительную комиссію. Къ 1 января 1914 г. по Паначевской, М. Минусинской, Тесинской, Кочергинской и Курагинской волостяхъ работы закончены вплоть до составленія отводныхъ документовъ; закончено окончательное отграничение по Тигрицкой, Шалобалинской, Шушенской, Маторской и Восточенской волостямъ. Въ прочихъ волостяхъ происходитъ или почти заканчивается окончательное отграничение надёловъ.

Въ итогъ поземельно-устроительныхъ работъ произведенъ Измънение въ обмёнъ земельныхъ угодій изъ однихъ надёловъ въ другіе на ніи посл'я позеплощади 41.876 дес., т. е.  $1,6^{\circ}/_{\circ}$  надъльной площади; приръзано къ надъламъ 44.054 дес., т. е.  $1,7^{\circ}/_{\circ}$  площади надъловъ; оставлено за надвлами 551.991 дес., т. е. 20,7% площади поселенныхъ надъловъ.

землепользовамельно-устроиработъ.

При всемъ томъ изъ 168 селеній крестьянскихъ и инород- Нормы земельческихъ лишь 2 селенія получили надёлы въ разм'єрь, меньшемъ 10 дес. на душу; 35 селеній получили отъ 10 до 13 дес. на душу; 200 селеній отъ 18 до 24 дес. и 15 селеній—свыше 15 дес. безъ доприселенія; при чемъ въ инородческихъ волостяхъ установлены очень высокіе над'ялы: 18 дес. удобной земли на душу въ Аскызской вол. и 35,8 дес. — въ Усть-Абаканской вол., а для Кутень-Булунской группы улусовъ даже — 67,9 дес. удобной земли на душу.

наго надъла.

#### Иркутская губернія.

Въ Иркутской губерніи поземельное устройство происхо-Районъ работъ. дило въ убздахъ: Иркутскомъ, Балаганскомъ, Нижнеудинскомъ, Верходенскомъ и Киренскомъ.

Работы охватили 69 волостей и инородческихъ въдомствъ на площади около 1 милл. дес.

Въ губерніи работало 3 поземельно-устроительныхъ партіи и къ тому же дълу была привлечена одна землеотводная партія.

Личный составъ партій состояль изъ: 3 зав'єдывающихъ, Личный составъ. 15 производителей работъ и ихъ помощниковъ, 3 начальниковъ съемочныхъ отделеній, 2 завёдывающихъ технической частью и 63 топографовъ.

Силами этого личнаго состава выполнены слѣдующія работы: запроектировано 99 надѣловъ для 114 селеній на площади 324,110 дес., предъявлено населенію 139 проектовъ; внесено въ

Результаты работъ.

комиссіи 87 проектовъ земельныхъ и 48 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 353.105 дес.; окончательно отграничено 95 земельныхъ и 76 лѣсныхъ надѣловъ, площадью 256.669 дес. и представлено старшему чиновнику 73 отводныхъ записи для 144 селеній на площади 251.448 дес.

Йркутскій увадъ. Въ Иркутскомъ увздв поземельно-устроительныя работы велись въ волостяхъ: Смоленской, Иркутской—казачьей, Суховской, Тельминской, Уриковской, Усть-Балейской, Тугутуйской, Кудинской, Ординской, Хайнагайской, Тункинской, отдъльныхъ родахъ Адагуевскомъ и Голоустинскомъ и въдомствахъ—Китойскомъ, Торскомъ, Каймарскомъ и Харибятскомъ.

Всего запроектировано въ увздв земельныхъ и лвсныхъ надвловъ на площади 26.012 дес.; предъявлено населенію 8 проектовъ надвловъ и 21 прирвзка, разсмотрвно въ комиссіи 16 проектовъ надвловъ и 24 прирвзки общей площадью 81.243 дес.; окончательное отграниченіе утвержденныхъ надвловъ произошло на площади 28.591 дес. для 33 селеній. Работы сосредоточивались на формированіи дополнительныхъ земельныхъ надвловъ, разбросанныхъ небольшими кусками по увзду и потому требовавшихъ много времени на передвиженіе.

Въ результатъ поземельно-устроительныхъ работъ представлено 12 отводныхъ записей на общую площадь 61.738 дес. Всего до 1 января 1914 г. по Иркутскому уъзду представлено съ начала открытія работъ 160 отводныхъ записей на площадь 763.954 д.

Работы въ увздв заключались главнымъ образомъ въ окончательномъ отграничении надвловъ, и въ предъявлении надвловъ населению; поэтому предстоящихъ работъ по проектированию и предъявлению населению надвловъ остается въ районъ всего лишь 94.000 дес., т. е. не болве, чъмъ на 2 года и всв работы слъдующихъ лътъ направятся на окончательное отграничение и послъдующия стадии работъ.

Главными послѣдствіями землеустройства въ уѣздѣ явились болѣе равномѣрное распредѣленіе угодій между селеніями и ликвидація арендныхъ отношеній, такъ какъ арендуемыя населеніемъ казенно-оброчныя статьи входили или въ основной надѣлъ населенія при землеустройствѣ или включались въ надѣлъ путемъ дополнительныхъ прирѣзокъ. Больше же всего заслуживаетъ вниманіе ростъ площади крестьянскаго земленользованія благодаря землеустройству: по даннымъ 1889 г. площадь крестьянскаго и казачьяго землепользованія составляла 551.789 дес., акъ 1 января 1914 г. уже 739.435 дес. Площадь землепользованія инородцевъ за тоть же періодъ и по тѣмъ же даннымъ сократилась съ 399.834 д. до 260.269 дес. Средній размѣръ надѣла на 1 душу м. п. 13 д.,

а по волостямъ отъ 16 дес. до  $9^4/_2$  дес., въ казачьихъ же волостяхъ даже отъ 37 до 21 дес.

Балаганскій у вздъ.

Въ Балаганскомъ увздв въ районъ работъ вошли волости: Усть-Удинская, Зиминская, Тыретская и Адамовская. Въ Усть-Удинской волости происходило проектирование надъловъ на площади 24.905 дес., въ Зиминской — проектированіе на 5.986 д. и окончательное отграничение на 57.169 дес., въ Тыретской — окончательное отграничение 13 981 дес., въ Адамовской незначительная приръзка 691 дес. Всего по Балаганскому уъзду въ 1913 г. исполнено: Иркутской поземельно-устроительною и землеотводною партіями окончательно отграничено 7 земельныхъ и 7 лъсныхъ надъловъ на площади 71.150 дес. и запроектировано 8 земельныхъ и 8 лѣсныхъ надѣловъ и 9 прирѣзокъ къ земельнымъ надѣламъ на площади 31.582 дес. Кромъ того Верхоленской поземельноустроительной партіей велись въ Балаганскомъ убздв работы въ въдомствахъ: Унгинскомъ, Зунгаро-Быкотскомъ, Молькинскомъ, Улейскомъ и въ волостяхъ Ашехабатской, Тыретской, Коноваловской, Нельхайской, Малышевской, Осинской, Бильчирской, Обусинской, Кахинской. Евсеевской, Тихоновской, Боханской и Идинской. Землепользование населения этихъ волостей до землеустройства охватывало у инородцевъ 947.883 дес., а послъ землеустройства отводится имъ въ надёлъ 638.423 дес., т. е. осталось за надёломъ 1/3 земель ихъ номинальнаго пользовенія. Изъ этихъ земель пошло подъ переселенческіе участки 274.587 дес. и въ надълъ старожиламъ 34.873 дес. Площадь земленользованія крестьянскаго старожилаго населенія путемъ приръзокъ увеличилась съ 114.917 дес. до 153.191 дес.

Въ то время какъ надѣлы крестьянъ старожиловъ достигали 7—10 дес. на мужскую душу, за инородцами числилось 40-100 д. на душу, при дѣйствительномъ пользованіи въ размѣрахъ близкихъ къ 15 дес., почему въ цѣломъ рядѣ волостей на бурятскихъ пашняхъ оказывалось очень большое число русскихъ арендаторовъ.

Въ перечисленныхъ волостяхъ и вѣдомствахъ запроектировано надѣловъ въ отчетномъ году 29.726. дес., окончательно отграничено 58.548 дес. и представлено отводныхъ записей на 105.860 дес.

Въ Балаганскомъ увздв вемлеустройство больше, чвмъ гдвлибо, привело къ возможности цвлесообразнаго использованія угодій. До землеустройства общія плановыя дачи охватывали огромныя пространства; напр., инородческія ввдомства Аларское, Куйтинское, Ныгдинское и волости Бажеевская и часть Голуметской имѣли такую дачу на пространствв 223 600 дес. Населеніе этихъ мѣстностей изъ 6.870 душъ въ 72 селеніяхъ

имѣло чрезвычайно смѣшанное вемлепользованіе: вемли были разбросаны крайне чрезполосно и разработки одного домохозяина отдѣлялись разстояніемъ 30—40 верстъ, споръ изъ-за покоса, расположеннаго по рѣчкѣ Алари, тянулся между бурятами и крестьянами с. Голумети болѣе 50 лѣтъ. Послѣ 
вемлеустройства весь этотъ хаосъ земельныхъ отношеній исчезаетъ. Если при этомъ душевое обезпеченіе и сократилось для 
многоземельныхъ крестьянъ съ 40 дес. до 15 дес., то для малоземельныхъ оно поднялось съ 6 дес. до 10 дес.

Нижнеудинскій уъздъ.

Въ Нижнеудинскомъ увздв работы производились поземельно-устроительной партіей въ волостяхъ: Шарагульской, Куйтунской, Уянской и Кимильтейской.

Работы заключались: въ проектированіи нацёловъ 49 земельныхъ и 46 лёсныхъ и 7 земельныхъ прирёзокъ, общей площадью 27.159 дес. и въ окончательномъ отграниченіи 11 земельныхъ и 10 лёсныхъ надёловъ, общей площадью 24.121 дес.

Кромф того землеотводной партіей производились поземельноустроительныя работы въ волостяхъ: Алзамайской, Гадалейской, Гуранской, Икейской, Катарбейской, Перфиловской, Солонецкой, Тайшетской, Тангуйской, Трактово-Курзанской, Тулунской, Уковской, Шебартинской и въ Нижнеудинскомъ отдѣльномъ казачьемъ обществѣ.

Въ этихъ волостяхъ было запроектировано 40 надѣловъ общей площадью 133.961 дес.

Всего со времени открытія поземельно-устроительных работь (въ 1910 г.) въ Нижнеудинскомъ увздв исполнено: отведено въ надвлы 841.336 дес., изъ этого числа окончательно отграничено 289.431 дес. и составлено отводныхъ записей—на 10.329 дес. Въ отчетномъ году: отведено 161.120 дес., окончательно отграничено 41.729 дес. и составлено отводныхъ записей на 4.739 дес. Въ то же время предстоитъ подвергнуть поземельному устройству площадь 952.000 дес., отграничить — 1.787.000 дес. и составить отводныхъ записей на площадь 556.300 дес. Следовательно предстоящая еще по вемлеустройству работа огромна.

И здѣсь землеустройство устраняетъ прежде всего ту же запутанность земельныхъ отношеній, что и въ прочихъ уѣздахъ. Недостатокъ отдѣльныхъ угодій въ достаточной мѣрѣ по уѣздамъ приводилъ мѣстное населеніе къ необходимости взаимныхъ арендныхъ отношеній по недостающимъ угодьямъ, а отсюда получались такія явленія, какъ землепользованіе старожиловъ Кимильтейской, Уянской, Куйтунской и Шарагульской волостей, состоявшее изъ 14 дачъ на пространствѣ

277,100 дес. и при землеустройствъ сведенное на 213 самостоятельныхъ надвловъ.

Душевой надёль по селеніямь не опускался ниже 81/2 дес. и не превыпаль 15 дес., но для казачьихъ земель онъ установился на 33,2—39,8 дес. притомъ меньше 15 дес. получили лишь небольшое количество селеній.

Въ Киренскомъ увздв работы велись лишь въ Нижнеилимской волости. Закончено проектированіе 7 земельныхъ и 29 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 17.860 дес. Всю, подлежащую включенію въ наділы, площадь Киренскаго убзда нужно исчислять въ 432.000 дес., следовательно, "необработанной площади въ увздв еще-96%.

Киренскій уъздъ.

Въ Верхоленскомъ увадв работы велись въ волостяхъ — Верхоленскій Косостепской и Манзурской и въ выдомствахъ - Еланцинскомъ, Кутульскомъ, В.-Кудинскомъ, Куленгскомъ, Ользоновскомъ, Баиндаевскомъ, Хоготовскомъ, Кырменскомъ и Ленскомъ.

уъздъ.

Въ перечисленныхъ волостяхъ и въдомствамъ, кромъ Косостенской, Елацинскаго и Кутульскаго, до землеустройства находилось въ пользованіи инородцевъ 420.354 дес., а землеустройство сократило ихъ земленользование до 200.350 дес, Въ то же время площадь землепользованія крестьянъ увеличилась съ 390.570 дес. до 426.095 дес.

Степень развитія землеустройства и его ходъ выясняются изъ следующихъ данныхъ. Площадь отводимыхъ наделовъ 699,819 дес. Поземельно-устроительныя на нихъ работы распредыляются следующимъ образомъ:

	Проектированіе надѣловъ	Окончательное отграниченіе	Составленіе отводныхъ записей
За все время вемпеустр	<b>354.87</b> 3	163.352	50.593
За 1913 г	35,010	34.475	24.919
Предстоитъ	344.946	536.367	649.226

Такимъ образомъ нельзя не признать землеустройство въ Верхоленскомъ увадв лишь начавшимъ свое дело, а задачи его очень обширны, такъ какъ все сказанное о положеніи крестьянскаго землепользованія въ Балаганскомъ увздв въ еще большей степени относится къ Верхоленскому. Землеустройство привело къ большой разбивкѣ прежнихъ крупныхъ дачъ:

17 инородческих дачь разбились на 100, четыре крестьянских дачи — на 11 земельных над $\dot{a}$ ловъ. Норма душевого над $\dot{a}$ ла посл $\dot{a}$  землеустройства дошла до 15,15 дес. у инородцевъ (колебан $\dot{a}$  15 — 17,71 дес.) и до 12,28 дес. у крестьянъ (колебан $\dot{a}$  8,46—15 дес.).

Въ теченіе 1913 г. въ увздв исполнены работы:

Запроектировано: 12 земельныхъ надѣловъ 14 селеніямъ, 4 прирѣзки для 6 селеній, 4 церковныхъ земельныхъ и 4 школьныхъ участка. Общая площадь запроектированныхъ надѣловъ 35.010 дес.

Предъявлено населенію проекты 19 земельных надѣловъ 28 селеніямъ, 3 прирѣзокъ, 14 лѣсныхъ надѣловъ 22 селеніямъ, 2 церковныхъ земельныхъ и 1 церковнаго лѣса надѣла и 7 школьныхъ участковъ. Общая площадь проектовъ 62.132.

Окончательно отграничено 13 земельныхъ надѣловъ для 17 селеній, 3 прирѣзки, 10 лѣсныхъ надѣловъ для 17 селеній, 3 церковныхъ лѣсныхъ надѣла и 9 школьныхъ участковъ. Общая площадь окончательно отграниченныхъ надѣловъ 34.475 дес.

Составлено 12 отводныхъ записей для 18 селеній, общая площадь надыловъ которыхъ составляеть 24.918 дес.

#### Забайкальская область.

Личный составъ.

Въ 1913 г. поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ Забайкальской области производилось четырьмя поземельноустроительными партіями: Читинской, Нерчинской, Верхнеудинской и Нерчинско-Заводской и 2-ой Амурской землеотводной партіей.

Въ составъ партій входило: 4 завѣдывающихъ поземельноустроительными партіями, 17 производителей работъ, и старшихъ таксаторовъ, 8 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 3 завѣдывающихъ техническою частью и 96 топографовъ.

Въ отчетномъ году поземельное устройство велось на территоріи 41 волости и охватывало 234 надѣльныхъ единицы, общею площадью 1.592.616 дес. и произведено обслѣдованіе на площади 189.730 дес.

Читинскій уъздъ. Въ Читинскомъ увадъ работали три партіи: Читинская, Нерчинская, 2-ая Амурская. Работы Читинской партіи были сосредоточены въ Агинской инородческой волости. Въ Хойто-Агинскомъ булучномъ обществъ установленъ раздълъ булучной территоріи на 7 отдъльныхъ надъловъ, въ Урдо-Агинскомъ на 2 надъла и т. д. Кромъ того, въ той же волости, а также въ Успенской, Оловской, Кенонской и Зюльзинской переформиро-

ваны надёлы и закончены работы по образованію лесных надёловъ въ волостяхъ: Шундуинской, Кужертаевской, Чиронской и Усть-Илимской. Кром'в того, Читинской партіей окончательно отграничено 29 надёловъ. Нерчинская партія въ Читинскомъ увадв заканчивала поземельное устройство Маньковской волости, населенной тунгусами, гдв главнымъ образомъ отводила лѣсные надѣлы, которыхъ сформировала 15. Въ Цугальской волости, та же партія приступила къ поземельному устройству кочевыхъ бурятъ, поставивъ тамъ пока лишь съемку.

Въ Верхнеудинскомъ увздв работали три партіи: Верхне- Верхнеудинскій удинская, Нерчинско-Заводская и 2-я Амурская. Первая партія произвела переформированіе трехъ наділовъ, отведенныхъ инородческимъ обществамъ Ходайской и Харганатской волостей. Нерчинско-Заводская партія окончательно отграничила земельные и лъсные надълы для 16 надъльныхъ единицъ въ Кубдутской, Хоапайской, Погромнинской и Чикойской волостяхъ, произвела съемку и изучала естественно-историческія и хозяйственныя условія Харганатской волости (въ долинѣ рѣки Ходуна).

Селенгинскій уѣздъ.

**у**ѣзлъ.

Въ Селенгинскомъ увадъ Верхнеудинская партія продолжала землеустройство крестьянъ Иволгинской и Оронгойской волостей, по которымъ закончено 13 проектовъ; на надъляемую душу пришлось 18—20 десятинъ разнаго рода угодій. Въ нивовьяхъ р. Селенги въ волостяхъ Кударинской и Кударо-Бурятской подготовлялись проекты отводовъ.

Въ Нерчинско-Заводскомъ уъздъ Нерчинской партіи уда- Нерчинсколось отвести лишь 11 лесныхъ наделовъ (2-въ Нерчинско-Заводской вол. и 9-въ Александровской), за массовымъ отказомъ населенія отъ такихъ надёловъ, образованныхъ изъ площадей, спеціально для того уступленныхъ Кабинетомъ Его Величества.

Баргузинскій уъздъ.

Въ Баргузинскомъ увздв продолжалось землеустройство въ Читканской волости и открыто вновь въ соседнемъ съ ней Бадонскомъ отдъльномъ булучномъ (тунгузскомъ) обществъ. Въ 1913 г. закончено въ натурѣ землеустройство селенія Горячинскаго, расположеннаго по сосъдству съ курортомъ "Туркинскія минеральныя воды".

Предстоящія работы.

Въ теченіе 1913 г. въ районѣ закончены межевыя работы на площади 659.649 дес. Не затронутыми землеустройствомъ до 1914 г. оказались лишь слѣдующія волости: Хори-Бурятская (1.200 д. м. п.) въ Читинскомъ уѣздѣ, 5 волостей въ Селенгинскомъ увадь, 8 волостей-въ Верхнеудинскомъ увадь и 3 волостивъ Баргузинскомъ увздв.

Нормы надъловъ.

Въ Восточномъ Забайкальй и въ Читинскомъ уйздй надйленіе крестьянъ почти вездй производилось по душевой нормй 15 дес. и иногда выше, въ Верхнеудинскомъ и Селенгинскомъ надйлы отводились насколько меньше 15 дес., кочевникамъ же отводилось по 30 дес. на душу; въ накоторыхъ же случаяхъ, какъ по р. Ингоді, и крестьянскій надйлъ достигалъ 35 дес.

При землеустройствъ осталось за надъломъ у инородцевъ: 573.972 дес. въ Верхнеудинскомъ увздв и 227.199 дес. въ Читинскомъ увадв и у крестьянъ 47.121 дес. Съдругой стороны, включались въ надълы всъ пригодныя для сельскаго хозяйства казенныя земли, гдв населеніе оказывалось малоземельнымъ; въ итогъ площадь крестьянскаго землепользованія въ районъ, напр., Хилка увеличилась на 28%, върайонъ Чикоя на 10%, но и при этихъ условіяхъ русскіе крестьяне въ нивовьяхъ Чикоя не могли получить болье 3,5 дес. на душу въ то время, какъ инородцы здёсь получили по 24,5 дес. уд. земли на душу м. п. Въ Селенгинскомъ увздв, густо населенномъ, путемъ приръзокъ удалось увеличить площадь землепользованія населенія на  $10^{\circ}/_{\circ}$ , доведя средній надѣль до 12 дес. на душу. Въ горномъ районъ, несмотря на приръзки изъ горнозаводскихъ дачъ, за неимѣніемъ свободныхъ земель, не удалось произвести болье широкую прирызку, ограничившись въ Шилкинской, напр., волости надъломъ въ 12 дес. на душу.

# сводныя цифровыя данныя

о положеніи поземельно-устроительныхъ работъ къ 1-му января 1914 года.

На 1-е января 1914 года числилось:

				Надъ	ЛОВ'	ьон	конча:	гельн	0 0	тграв	ич	енні	ыхъ	10			шу пря- г (кромѣ
Губерніи,	3	ем	едьнь	ихъ.		Iżc	ных	ъ.		[еркові мельн.		ныхъ.	Шк	ольн.		душъ	ую душ земля (
области и увзды.	надът.	селеній.	Плог	щадь.	надъл.	селеній.	Плог	цадь.	надът.		надът.		надът.	Дъ.	CK.	имъ	у вадъленую душ; г удобной земля (
	Число	Число	Удобной.	Неудобной.	огоя <sub>ћ</sub>	Число	Удоби.	Неудоб.	дволо	Площадь.	Число	Площадъ.	Число	Площадь.	Земельн.	Лъсн.	На одну ходится
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій	218 7 332	256 8 380	669,554 23.716 1.233.528	97.044 8.562 285.456	82 6 91	171 7 132	41.714 2.102 15.044	11.300 1.469 1.460	1	4.912 204 7.404	20 - 3	170 — 12	99 4 151	1.173 56 1.581		29.661 1.630 34.600	13,
Ишимскій	284	330	1.201.678 711	371.335 286	229	261	67.461	5.609	89	8.685	13	68	199	2.963	91.687	75.353	13,
Тюкалинскій	130 35 3	130 35 3	690.580 77.380 2 469	176.433 36.009	15 —	15 2	13.374 — 183	3.290	63 5	6.708 603		_	113 13		5.345	5.216 — 117	14,
По губерніи			3.898.905	977.782	425		139.878			28.524	36	250	580		317.113		
′ Томская губ.			,,,,,	31401													
Томскій	299 289 271	306 273 271	579.959 918.058 95.106	630.942 11.979	232 71 —	240 72	47.752	22.733 —	105 8	11.022 11.087 591	21 —	1.821 464 —	128 177 15	3.158 238	8.448	18.578 —	13, 11,
По губерніи	859	850	1.593.123	758.988	303	312	.136.133	38.776	213	22.700	107	2.285 <sub>1</sub>	320	5 326	115.028	51.461	13,
Енисейская губ.	150	1.477	100 505	ge 015	710	100	04 001	4 600	=0	4.348		80	101	1 500	43.636	37.005	11.
Красноярскій Минусинскій	159 166	147 155	499.585 883.585		$\frac{113}{109}$	$\frac{126}{111}$	$04.221 \\ 102.376 \\ \hline 612$	4.628 8.209		5.097	26 26	450	101	1.523 1.812		52.927	
офицер	25 25	25 —	440 158.309 640	30.107	21	21	16.107	953	7	- 757 -	3	<u>4</u> 8	25 —	396 —	10.633 16	9.340	14,
Го губернім	350	327	1.541.479		243	258	212.704	13.790	107	10.202	33	578	230	3.731	117.413		13,
офицер	5	_	1.080	231	-	-	_		-	****		-	-	-	16		-
Иркутская губ.																	
Иркутскій	$\frac{158}{43}$	245	36,998	4 266	105	18	7.463	6.402	2	2.998	28	565	116				
Балаганскій	285 36 64	$\frac{477}{48}$	904.971 31.053 124.866	76.042 4.428 11.547	244 10 27	416 12 38	185.266 5.919 14.794	12.244 779	$\frac{57}{4}$	4.581 147 646	$\frac{37}{6}$	804 18 124	197 34	2.989 520		68.043 5.726	1
Верхоленскій	$\frac{0.3}{8}$	116	8.208		$\frac{27}{2}$ 93	$\frac{30}{2}$ $107$	868	$\frac{779}{9}$	1	3.156	26	530	51	820		15.217	<u> </u>
По губерній	620	932	1.777.209	181.314	469		353.619	24.139	137	11.381		2.023	398		146.093		
Забайкальская обл.																	
Читинскій Верхнеудинскій Селенгинскій	83 39 11	39		216.043	66 26 11	71 36 26		9.727	14	2.004			82 34 10	650	20.891		15
По области	133	156	1.000.619	419.593	103	133	146.528	31.687	64	7.036	54	1.187	126	2.026	62.501	53.779	16
BCEro	2.971		9.811.335		1.543	2.022							1.654	25.049	758.148	481.658	13
офицер	98		83.670 1.080		— 21 —	31	14.812	1.257	-7	274	8	42			16	_	-

Общая площадь надёловъ . . . . 13.681.909 

ПРИМЪЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначають приръзки къ ранъе отведеннымъ надъламъ.

				Надъло	ВЪ	OK	——	гельн	о у	твер	жд	еннь		ъ *).	-	
Губерніи, области		e .	мельн	ы х ъ.		l B	сны	Σъ.		Церков нельн.		къ.	Ш	кольн.		душъ
и увады.		селеній.	попП	щадъ.	надва.	селеній.	Плоп	адь.	надът.		надъл.	ДЪ.	надва.	Ab.		імь Іамь.
	Чвсло	dacro	Удобной.	Неудобной.	Число	Число	Удобн.	Неудоб.	Число	Площадь.	Число	Площадь.	Число	Плоладь.	Земельн.	Лъсн.
Тобольская губ.										:				,		
Тобольскій	4 2 - 10 51 16 1 1 85	4 3 -14 54 16 1 1	10.814 12.546 — 27.734 149.707 52.239 6.782 1.879 261.701	1.626 948 3.652 27.455 27.320 1.039 170 62.210	1 15 - 20 2 - -	25 2 -	50 198 1.650  6.500 1.424  9.822	1 63 - 565 348 - - 977	3953	104 109 136 274 765 714 381 —			2 11 5 30 9 1	30 -82 22 449 138 16 -	1.019 1.008 3.573 11.076 3.044 501 208	116 154 2.355 - 5.325 680 - 8.633
			2021102	, 021220			0.0.22			2000				,,,	301120	0.000
Томскій	34 11	35 11	71.036 43.495	37.679	19 2		11.141 1.578	6.669 967		1.216 1.259	7	201	11 17	188 302	5.174 3.310	4.540 558
Маріинскій )	17 62	17 63	12.035 126.566 2.394		_	22	12.719	7.636	21	201 2.676	7	201	30	35 . 525	1.070 9.554	
Енисейская губ. 11			,													
Красноярскій	32 78	19 89	88.494 32 <b>9.</b> 999	169.349	68	113				1.220 2.923		97 319		276 1.414		5.571 18.858
Канскій	8 19	7 16	32.423 91.634	6.647 18.689	2 4 14		2,268 2,406 7,991	938	12		1 5			82 413	6.544	1.199 5.273
По губерніи	137	131	542.550 4.941	211.405	108	162	78.438	$\frac{7.256}{294}$		5.590	27	503	141	2.185		30.901
Иркутская губ.																
Иркутскій	$\frac{21}{2}$	$\frac{43}{4}$	$\frac{33.160}{262}$ 40.619	3.771	20	109	26.928 13.724	1.335	17	1.165	5	97		607	3.111 2.730	10.815
Верхоленскій	31	8 35	2,462 41.137	5.518			4.202	341		209	1	21		236		2.043
Нижнеудинскій	168	174 5	87.860 4.521	14.204 488	179	195	29.700	4.132	, ,	2.876	25	512	53	928	6.241	11.552
По губерніи	237 2		202.776	26.892	255			6.955	47	4.553	35	708	127	1.991	15.223	29.540
Забайкальская обл.								, .								
Читинскій Верхнеудинскій Селенгинскій Нерчинско-Заводскій	3 12 - 1	12 12 -	7.635 51.906 	20.658	79 11	97 12	68.925	22.315 3.513	1	141	4 3 3	91 57 102 —	2 2 -	31 30 — 15	467 2.275 — 99	4.332
По области	. 16	16	61.001	23.127	99	118	92.018	29,535	1	141	10	250	5	76	2.841	32,991
всего	537	584					267.551			15.443	79	1.662	361	5.514	82.171	107.163

Общая площадь над'бловъ . . . .  $\frac{1.950.440}{24.764}$  или 1.975.204

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 358.

Тобовскай 15 от 17 21.58 ст. не не не не не не не не не не не не не		Π		Провед (к	енных ромъ́ і											въ*)	
X y Вадкі.	Губерніи, области		Зем	ельны	ι х ъ.		ЛŠ	сны	хъ.	1	<u> </u>	T .		Ш	кольн.		
Тобольская губ.  Тобол	и уѣзды.	надът.	зеленій.	Плоп	щадь.	надъл.	зеленій.	Пло	щадъ.	-	1			-	ė	CK	имъ
Побазьскій   15		Число		Удобной:	Неудобн.		Число (	Удобн.	Неудоб		Птощар	Число	Площая	Число	IX on us	Земельн.	Лъсн.
Білуоровскій   133   129   251.156   28.296   9   21   1.911   376   19   1.866   — 5   82   246   28.188   5.997   170   1.866   — 5   82   246   28.188   5.997   18   27   27   27   27   27   28   28   2	Тобольская губ.															:	
Тродания   199   101   407/508   214.762	Ядугоровскій	123 37 33 60	129 39 34 71	251.155 101.426 83.362 206.942	28.296 15.114 5,056 61.183	9 18 1 27	21 19 18 34	1.911 4.519 898 7.501	378 569 15 1.259	3 3 6 8 18	268 706	4		32 8 8	246 119 48	23.138 7.079 9.174	5.997 3.922 3.848
Томская губ.  Томскій 62 62 108.110 22.461 19 27 5.800 1.268 19 1.764 9 191 23 403 9.433 2.836   Камнскій 37 37 188.606 134.321 3 8 2.312 1.270 6 548 — 11 176 10.940 969   Маріннскій 130 272.236 34.532 1 1 2.418 46, 27 1.658 1 19 52 810 26.332 1.840   По губервім 229 229 519.142 191.314 23 31 10.530 2.574 52 3.965 10 210 86 1.388 46.605 5.645    Енисейская губ.  Красноврскій 89 255 596.957 692.999 18 139 26.381 2.103 4 606 5 101 55 832 31.705 1.705    Ачинскій 18 18 18 107.180 18.593 6 6 5.572 644 3 340 3 32 6 94 7.611 3.612    казачык 1 — 5 80 1 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Тарскій	99 76	101 81 34	407.803 215.564 41.206	214.762 98.527 6.459	20 -		-	— .	27 12	1.483			36	558	16.091	3.310
Помскій         62         62         108.110         22.461         19         27         5.800         1.268         19         1.764         9         19         23         403         9.433         2.896           Каннскій         37         37         138.600         13.4321         3         8         2.312         1.270         6         548         —         11         175         10.404         969           Маріннскій         130         130         272.285         44.552         1         1         2.418         46         27         1.658         1         19         52         810         26.332         1.840           По губернін         229         229         519.142         191.314         23         31         1.0530         2.574         52         3.965         10         210         86         1.888         46.605         5.645           Красноврекій         89         255         596.957         692.939         18         139         26.381         2.103         4         606         5         10         5         832         31.073         11.705           финерскій         10         274         715.3							118				9.165	4	50	207	2.723	114.079	24.737
Каннскій         37         37         138 (1986)         1343 (1982)         3         2.312         1.270         6         548         —         —         11         175         10.840         969           Маріннскій         130         150         273.296         34.532         1         1         2.418         46         27         1.658         1         19         52         810         26.332         1.840           По губернім         229         229         191.314         28         31         10.580         2.574         52         3.965         10         210         86         1.388         46.605         5.645           Енисейская губ.           Красноврекій         3         1         11.236         3.796         1         1         990         137         —         —         —         —         567         385           Минскій         18         18         107.108         18.593         6         6         5.572         644         3         340         3         2         94         7.611         3.612           назачын         1         2.50         1.50         3.23         1.50		62	62	108 110	22 461	19	27	5.800	1 259	19	1.764	9	191	23	403	9 433	2.836
Маріннскій         130         75         9         2.323         4.657         1         2.418         46         27         1.658         1         19         52         810         26.332         1.840           По губернім         229         229         519.142         191.314         23         31         10.500         2.574         52         3.965         10         210         86         1.388         46.605         5.645           Брасноарскій         3         1         11.236         3.796         1         1         990         137         —         —         —         —         —         567         385           Минуснекій         89         255         596.957         692.939         18         139         26.881         2.103         4         606         5         101         55         832         31.073         11.705           Ачникій         18         18         107.180         18.598         6         6         5.572         644         3         340         3         26         94         7.611         3.512           Казанскій         13         4         14         14         747         117				6,910	1.891					1						1	
Красноврекій         3         5         9.288         6.048         1         1         930         137         —         —         —         —         —         —         567         385         31.073         11.705         385         6.048         2.039         18 139         26.881         2.103         4         606         5         101         55         832         31.073         11.705         365         2.2         4.59         23         6         6         5.572         644         3         340         3         32         6         94         7.611         3.612           Казачьи         1         8         107.180         18.583         25 146         32.883         2.884         7         946         8         183         61         926         39.251         15.702           офицерсків         3         106         140.210         18.575         1         4         747         117         —	Маріинскій						1	2.418		1	1.653	1	19	52	810	26.332	1.840
Красноврскій         3         1         11.236         3.796         1         1         930         137         —         —         —         —         —         567         385           Минусинскій         89         255         596.957         692.939         18         139         26.381         2.103         4         606         5         101         55         832         31.073         11.705           Ачинскій         18         18         107.180         18.593         6         6         5.572         644         3         340         3         26         94         7.611         3.612           казачьн         1         —         80         1         —	По губерніи	229				23	31	10.530	2.574	52	3.965	10	210	86	1.388	46.605	5.645
Минусинскій       89       255       596,857       692,939       18 139       26.381       2.103       4       606       5       101       55       832       31.073       11.705         Ачинскій       18       18       107.180       18.598       6       6       5.572       644       3       340       3       32       6       94       7.611       3.612         по губерній       110       274       715.373       715.328       25146       32.883       2.884       7       946       8       133       61       926       39.251       15.702         Фринрутская губ.       33       106       140.210       18.575       1       4       747       117       —	Енисейская губ.															,	
Ачинскій       18       18       18       107.180       18.593       6       6       5.572       644       3       340       3       2       6       94       7.611       3.612         по губерній       110       274       715.373       715.388       25146       32.883       2.884       7       946       8       133       61       926       39.251       15.702         офицерскіе       3       —       539       24       —       —       —       —       —       —       —       —       2       —         Иркутскій       33       106       140.210       18.575       1       4       747       117       —       —       2       4       —		89				1 18					606		101	_ 55	<u>-</u> 832		
казачьи       11       80       1       -	офицер	2	_	459	23	-		***		-		.—3	- 32	-6	94		
офицерскіе       3 — 500 539       24 — — — — — — — — — — — — — 2       — — — — — — — — — — — — 2       — — — — — — — — — — — — — — 2       — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	казачы	1	_		2 1	_		_	_		_	-	_	_	******	2	_
Фринцерскіе       3       —       539       24       —       2       2       5       5       5       5       5       5       5       5       5       5       9       5       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2	По губерніи	110	274		715.328	25	146	32.883	2.884	7	946	8	133	61	926	39.251	15.702
Иркутскій       33       106       140.210       18.575       1       4       747       117       —       —       2       41       3       46       10.559       250         Валаганскій       13       44       43.529       5.237       7       13       7.389       1.011       1       105       1       20       12       200       3.003       2.909         Верхоленскій       20       22       22.260       4.526       2       2       55.965       42       41       16.463       1.569       17       1.959       9       182       38       606       17.090       5.853         По губерній       173       279       442.641       84.303       52       60       25.121       2.717       18       2.064       12       243       56       897       32.154       9.186         Забайнальская обл.         Читинскій       43       51       211.565       94.937       26       27       31.700       12.114       1.501       11       279       33       517       12.125       10.84         Верхнеудинскій       78       69       453.272       149.125       8       8<	офицерскіе	3			$2\overline{4}$	-	-	-	-	-	-					. 2	-
Валаганскій     13     45     34.529     5.873     8     3     1.122     47       Верхоленскій     20     22     22.260     4.526     2     2     5.22     20     —     —     —     —     3     45     1.502     174       Нижнеудинскій     107     107     236.642     55.965     42     41     16.463     1.569     17     1.959     9     182     38     606     17.090     5.853       По губерній     173     27.9     442.641     84.303     52     60     25.121     2.717     18     2.064     12     243     56     897     32.154     9.186       Забайнальская обл.     43     51     211.565     94.937     26     27     31.700     12.114     14     1.501     11     279     33     517     12.125     10.884       Верхнеудинскій     43     51     211.565     94.937     26     27     31.700     12.114     14     1.501     11     279     33     517     12.125     10.884       Верхнеудинскій     78     69     453.272     149.125     8     8     13.930     3.803     6     456     2     44 <td< td=""><td>Иркутская губ.</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></td<>	Иркутская губ.	-			-										,		
Верхоленскій       14 до 20 22 22.260       4.526 2 2 2.260       2 5.965 42 41       2 41 6.463 1.569 17       1.959 9 182 38 606 17.090 5.853         По губерній       173 279 442.641 49.285       84.303 58.822       52 651 1.129 38 38 606 17.090 5.853         Забайнальская обл.       43 51 211.565 94.937 26 27 31.700 12.114 14 1.501 11 279 33 517 12.125 10.884         Верхнеудинскій       78 69 453.272 149.125 8 8 13.930 2.3803 6 456 2 44 29 415 31.993 8.369         Селенгинскій       32 39 143.349 87.543 10 11 7.047 1.012 10 688 2 52 30 364 12.410 2.350         Нерчинско-Заводскій       10 11 27.594 4.903 — — — 5 508 — — 15 221 2.006 —         По области       163 170 835.780 336.508 44 46 52.677 16.929 35 3.153 15 375 107 1.517 58.534 21.603         В С Е Г О       1.150 1.458 3.841.932 1.761.812 223 401 142.197 32.873 202 19.293 49 1.01 517 7.451 290.623 76.873 00 00 nnep.       3 — 539) 24 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Иркутскій					1						2	41	3	46	10.559	250
Верхоленскій       20       22       22.260       4.526       2       2       522       20       —       —       —       —       3       45       1.502       174         Нижнеудинскій       107       107       236.642       55.965       42       41       16.463       1.569       17       1.959       9       182       38       606       17.090       5.853         По губерній       173       279       442.641       843.033       52       60       25.121       2.717       18       2.064       12       243       56       897       32.154       9.186         Забайнальская обл.       43       51       211.565       94.937       26       27       31.700       12.114       14       1.501       11       279       33       517       12.125       10.884         Верхнеудинскій       78       69       453.272       149.125       8       8       13.930       3.803       6       456       2       442       244       415       31.993       8.369         Селенгинскій       32       39       143.349       87.543       10       11       7.047       1.012       10       688 <td>Балаганскій</td> <td>13</td> <td>44</td> <td>43.529</td> <td>5.237</td> <td>7</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>20</td> <td>12</td> <td>200</td> <td>3.003</td> <td>2.909</td>	Балаганскій	13	44	43.529	5.237	7	13					1	20	12	200	3.003	2.909
Забайнальская обл.       Читинскій     43     51     211.565     94.937     26     27     31.700     12.114     14     1.501     11     279     33     517     12.125     10.884       Верхнеудинскій     78     69     453.272     149.125     8     8     13.930     3.803     6     456     2     44     29     415     31.993     8.369       Селенгинскій     32     39     143.349     87.543     10     11     7.047     1.012     10     688     2     52     30     364     12.410     2.350       Нерчинско-Заводскій     10     11     27.594     4.903     —     —     5     508     —     15     221     2.006     —       По области     163     170     835.780     336.508     44     46     52.677     16.929     35     3.153     15     375     107     1.517     58.534     21.603       В С Е Г О     1.150     1.458     3.841.932     1.761.812     223     401     142.197     32.873     202     19.293     49     1.011     517     7.451     290.623     76.873       офинер.     3     —     589	Нижнеудинскій	20 107 8	22 107	$\frac{22.260}{236.642}$ $\frac{3.841}{236.642}$	4.526 55.965	42	41	$\frac{16.463}{7}$	$\frac{1.569}{1}$	17	1.959		182		. 606	17.090	5.853
Забаживлення бол.         Читинскій       43       51       211.565       94.937       26       27       31.700       12.114       14       1.501       11       279       33       517       12.125       10.884         Верхнеудинскій       78       69       453.272       149.125       8       8       13.930       3.803       6       456       2       44       29       415       31.993       8.369         Селенгинскій       32       39       143.349       87.543       10       11       7.047       1.012       10       688       2       52       30       364       12.410       2.350         Нерчинско-Заводскій       10       11       27.594       4.903       -       -       5       508       -       -       15       221       2.006       -         По области       163       170       835.780       336.508       44       46       52.677       16.929       35       3.153       15       375       107       1.517       58.534       21.603         В С Е Г О       1.150       1.458       3.841.932       1.761.812       223       401       142.197       32.873	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,											12	243	56	897	32.154	9.186
Верхнеудинскій       78       69       453.272       149.125       8       8       13.930       3.803       6       456       2       44       29       415       31.993       8.369         Селентинскій       10       11       27.594       4.903       —       —       —       5       508       —       —       15       221       2.006       —         По области       163       170       835.780       336.508       44       46       52.677       16.929       35       3.153       15       375       107       1.517       58.534       21.603         В С Е Г О       1.150       1.458       3.841.932       1.761.812       223 401       142.197       32.873       202       19.293       49       1.011       517       7.451       290.623       76.873         офинер.       3       —       539       24       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       2       —		19	51	011 505	04 097	26	917	91 700	19 174	1.4	1 504	18	970	22			10.994
B C E T O	Верхнеудинскій	78 32	69 39	453.272 143.349	149.125 87.543	8	8	13.930	3.803	6 10	456 688	2	44	29 30	415 364	31.993 12.410	8.369 2.350
odbunep	По области	163	170	835.780	336.509	44	46	52.677	16.929	35	3.153	15	375	107	1.517	58.534	21.603
офицер	всего											49	1.011	517	7.451	290.623	76.873
	офицер.		110			- 5		1.416	- 66		98	-	-		_ 1	2	-

или 5.896.412

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 358.

Губерніи, области и уъ́зды.	<u> </u>	3 6 2														
и уйзды.	1		петви	ыхъ.			сий:	Х <sub>.</sub> 75.		(ерков нельн.		выхъ.	Ш	кольн.	Число по пос	
	надът.	селеній.	Плог	цадь.	надът.	селеній.	Плоп	цадь.	надът.	, Alle-	надъл.	здь.	надът.	ядь.	ски надъл	
	Число	Ппсло	Удобной.	Неудобной.	огон[1	Inche	Удобн.	Неудоб.	Число	Площадь.	Число 1	Площадь.	Число	Площедь.	Зенельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																
Ялуторовскій	35 16 37 52	16 39	161.206 52.145 103.809 232.615	58.184 8.975 12.314 47.512		13	4.341	4.560 1.157 36 172	4 16	613 300 1.237 1.932	- 3 - 1	- 67 - 3	29 11 26 43	446 168 72 464	11.383 3.805 10.396 20.204	12.230 3.383 4.092 2.858
Тюкалинскій	28 27		125.169 35.666					6.761	12	1.385 318	3		20 13	326 257	10.711 2.983	549 2.979
По губерніи	195		710.610	211.445	65,	136	19.012	12.693	58	5.785	7	105	142	1,733	59.482	26.091
Томская губ.			1													
Томскій	22	22 6	$\frac{67.338}{\stackrel{3.550}{6.351}}$	17.574 2,541 504	11	11	6.348	2.452 —	7	869	4	76	16	281 38	5.131 647	2.709
По губерній	28		73.689	18.075	11	11	6.348	2.452	7	869	4	76		319	5.778	2.709
Енисейская губ.			,							4						
Ачинскій	14	14	91.544 91.544	16.796 16.796		_	5.908 5.908	300 300		393 393	3	23 23	17	259 259	6.338 6.338	
Иркутская губ.							ADDICATE FAMI									
Иркутскій			1,444	74	3	9	2.819				-	-	-		. —:	973
Верхоленскій	_ _	_	Madella Annotes	-	1 8	4 10		19			-		-	_	··	361 625
Нижнеудинскій	<u>-</u>		1,444	74	$\frac{17}{2}$	5 28 3		490 597 9	1 1	103	-	- 1	-		<u> </u>	2.138 4.097
Забайкальская обл.												. j	1			
Читинскій	2	23	61.408 4.764	5.982				924		433	3		11	172	161	_
Нерчинско-Заводскій		37	72.750 138.922	24.975 46.804	النا		7.179	1.258	9	456 889	4		21	323	5.013 8.694	383 2.426
BCETO	274 10	283	1.014.765	293,120		198	50.492	17.300		8.039	18	285	199	2,634	80.292	40.017

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 358.

			На	цъловт	<b>O</b>	ков	чате	льно :	зал	роек	rbp	ован	нь	IXЪ*	).	
Губерніи, области	3	e 3	нельи	ыхъ.	[	Лъ	сны	хъ.		Церков			ш	кольн.		душъ
и уйзды.	надът.	селеній.	Пло	щаді.	надът.	селеній.	1	щадь.	надът.	мольн.	HOATES.	ныхъ.	надът.		CKI	селян- имъ ламъ.
<del>-</del> 1 (4)	Число в	число с	Удобной.	Неудобной.	8	фисло с	Удобн.	Неудоб.	Чесло н	Площадъ.	Число в	Площадь.	Чвело в	Площадь.	Земельн.	Лъсн.
Тобольская губ.	1															
Ялуторовскій	10	1	6.284	976	-		_		-			_			399	-
Тюменскій	-	13	31.548	8.465	10	13	2.986 —	538 —	2	223 —	2	49 —	7	107	2.180	2.18
Тюкалинскій	14 2 2 19	14 2 4 19	12.648 5.936 5.712 41.478	3.878 12.502 8.699	-	=		-	1 - 3	150 110 — 203			1 1 1	31 15 130		-
√ По губерніи	34	39	90.958	34.520		13	2.986	538	6	536 150	2	49	21	283	7.204	
Томская губ.			•							,	-:					
Tomoria	8	8	12.531	9.803	7		2.073	1.156		379	2	36	3	51	1.063	
Каинскій	6	49	5,810	113.469	10	10	3,622	1.857	15	1.764		—·	35	560	14.595	1.36
	128 1 185 1 6		185.348 398.620 6,518	20.337 143.609 6.844	17	17	5.695	3.013	38	3.526	2	36	33	525 1.136		2.19
Енисейская губ.											5					
Красноярскій	1 2 1	1	3.858 4.562 3.273	9.757 367	_ _ _	_ 2	944		1 1 1	101 134 101	_	·— ·	1 1 1	15 24 15	304	- 688
По губерніи	4	3	11.693	10.505	2	2	944	143	3	336	-	-	3	54	859	688
Ирнутская губ.											5 5					
Иркутскій	22	8	29.140	3.320	18	32	4.855	596	_		3	53	1	14	923	1.946
Валаганскій	25 8	80	14,844 49.370 1.804	1,145 6.745 252	26	55		179	4	<sup>287</sup> 725	3	59	14	215	3,933	5.300
Верхоленскій		11	16.506	$\frac{2.489}{195}$	18	23	4.677	83	3	197	-		3	51	1.467	1.744
Нижнеудинскій	23	33	47.126	9.183	43	52	15.586	4.202	12	1.293	17	348	14	217	3.446	5.557
Киренскій	9 7	8 <sup>1</sup> 901	3.885, 146.027	3.303 25.040	29 134	34	10.245	342 5.402	20	2.271	23	<u>-</u>	57	29 526	592 10.361	3.463
Забайнальсная обл.		67	20,702	2,158				268	2	287		200				20.020
Читинскій		5 36	16.506 98.790 79.744	5.977 57.883 13.800		30	5.060 24.131 9.346	1.550 4.662 1.459	2 5 6	205 198 386	3 6	61 68 125	4 20 13	60 317 200	1.101 10.837 7.023	
По области	57		195.040	77.660		1		7.671	13	789	12	254	1	577	- 4	
ВСЕГО	366 37	75 88	842.338	291.334			97.811	16.767	80	7.458	39	799	169	2.576	69.912	37.860

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 358.

			Co	ставлен	ны	KЪ O	тводн	( <b>ы</b> ) ЖЪ	881	исей	по	над:	ъла	мъ.		,	r upn cpowh
Губерніи,	3	е м (	эльны	т х ъ,	•	I ѣ с	ных	ъ.		Церков нольн.		ныхъ.	Ш	кольн.	Число	душъ	надальную душу при удобной земли (кромъ
области и уъзды.	надът.	селеній.	Плог	цадь.	надът.	селеній.	Плог	цадь.	надът.		надът.		вадът.	(h1		имъ.	явдальн удобной
у подш.	Число 1	Число	Удобной.	Неудобной.	Число	drear dream	Удоби.	Неудоб.	There ?	Площадь.	THOM I	Плещадъ.	Число	Площадь.	Земельн.	Лъсн.	кодатся у
Тобольская губ.			,														
Ялуторовскій . Курганскій	59 184	85 206	214.643 710.928 10.955	15.741 196.528 2,945	22 40 -1	59 59	18.006 8.733	5.909 674		1.796 4.152	8 2	86 8	25 82	382 817	16.886 62.518		
Ишимскій Тюкалинс <u>кій</u>	149 27	170 27	627.453 198.281	233.581 39.444	134	152 —	36.041	1.734	21	4.004 2.236	9		100 27	1.473 409	13.664	42.206	14,
По губерніи	419	488	1.751.305	485.294 2,945	196	270	62.780	8.317	132	12.188	19	133	234	3.081	159.341	71.037	12,
Томская губ.												1					
Томскій	238 124 18	245 125	470.898 432.320 6,532	79.204 298.801 4.540	$\frac{180}{\frac{57}{2}}$	185 58		10.368 14.894	44	8.609 4.463		310	90	1.453 1.417		27.304 13.059	
По губерніи	362 1,18	370		378.005 4.540	237	243	105.933	25.262		13.072	84	1 764	193	2.870	62.855	40.363	14,
Енисейская губ.			·														
Красноярскій Минусинскій	94 100	95 100	448.995 587.953	51.290 125.444	$\frac{80}{63}$	89 64 2	74.852 65.463	3.842 4.837	37	3.056 4.002		469 268		1.100 1.478		21.893 30.404	
Ачинскій казачьи .	5	_5	24.685 400	8.089 52	_4	4	2.523	494 —-	-	_		=	5		10	1.197	
По губерніи	199	- J	400	184.823 52	147	$\frac{157}{2}$	142.838 992	9.173		7.058	37	18	164	2.658	75.944		14,
Иркутская губ. «																	
Иркутскій	$\frac{116}{22}$ $160$	$\frac{162}{45}$ $274$	$\frac{418.920}{\frac{15,721}{586.162}}$	$\begin{array}{r} 43.324 \\ \hline 1.829 \\ 45.767 \end{array}$	$\frac{97}{3}$	$\frac{150}{11}$	$\frac{94.979}{6.102}$ $114.772$	447		1.774 2.544	$\frac{23}{2}$	467	88 117	1.366 1.766	37.510 49.403		
Верхоленскій	31	44	\$.219 45.072 7.361	2.997 862	100 2 4 3	6	1,050 2,246 1,861	97	1	142 46 106	1	21 53	. 9		3.338	789 637	13
По губерніи	311		1.057.515	92.950	237		213.858 7,152		65		47	1.023	216	_		81.335	
Забайнальская обл.																	
Читинскій Верхнеудинскій	27 11	27 11	24.465 98.003		27 11	27 11	37.866 22.648			1.784 422	17 5	381 101	29 13				
По области	38	38	122.468	58,336	38	38	60.514	9.720	22	2,206	22	482	42	617	21.087	21.087	5
В С Е Г О офицер	1.329 60 1	1.580 71	4.896.139 36.427 400	9,356	10		585.923 8.742 —			38,994		4.079	.1	12.525	390.115 10		12



## сводныя цифровыя данныя

о результатахъ поземельно-устроительныхъ работъ за 1913 годъ.

			Плоп	T O W T
Губерніи, области и увзды.	Число	Число		цадь.
	надёловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.				
Тобольскій	$\frac{10}{134}$	12 134	16.352 338.616 854	3.929 78.554 87
Тюменскій	26 33	29 35	83.693 88.742	17.439 9.110
Ишимскій при при при при при при при при при при	$\frac{7}{52}$	$\frac{\overline{56}}{\overline{10}}$	232.615 5,765	$\frac{\overset{4.572}{47.512}}{\overset{1.588}{}}$
Тюкалинскій Тарскій	$\frac{30}{\frac{7}{5}}$	33 <u>9</u> 5	$\begin{array}{r} 131.104 \\ 13.245 \\ \hline 2.168 \end{array}$	$ \begin{array}{r} 64.256 \\ 21.319 \\ \hline _{2.164} \end{array} $
Туринскій По губерніи	338	46	77.144 981.511	32.781 274.900
Томская губ. Томскій	51	<sup>28</sup> 51	14,568	8.861 3 <b>2.</b> 840
Каннскій	$\frac{2}{8}$ $\frac{45}{8}$	$\frac{45}{8}$	6.806 212.175 5.580	4,628 139.535 4.849
Маріинскій	409 505 8	409 505 8	337.671   677.168	33.321
Енисейсная губ. Красноярскій	_ ·	-	12,386	9,472
Минусинскій	32 22	192	342,372 155.187	629.040 27.264
казачьи	1	1	300 80	2 1
По губернія Казачын	54 1	214	497.559 2.081 80	656.304 490 1
Иркутскій	$\frac{5}{20}$	2 41	4.791	438
Вадаганскій	33.	39	65.960 4.979	8.588
Нижнеудинскій	$\frac{49}{7}$	$\frac{59}{7}$ 14	$\frac{102.017}{\stackrel{3.018}{21.392}}$	29.038 575 3.052
По губерніи	· 99	114 66	3,183 194,160 26,286	41.116 3,382
Забайкальская область.			20.200	0,082
Читинскій Верхнеудинскій Седенгинскій Нерчинско-Заводскій	22 45 7 18	23 45 12 18	79.735 113.462 55.298 84.491	24.543 55.960 43.517 14.392
По области	92	98	332.986	138.412
всего	1.088	1.285	2.683.384	1.316.428

**Иримѣчані**е. Цифры, помѣщенныя подъ чертой, обозначають прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ. Онѣ не входять въ общій итогъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловь и должны быть прибавлены къ нему при учетѣ всѣхъ работъ

#### года запроектировано.

Лъ	сныхт	ь надъл	овъ.	ц	ерко	вны	хъ.	Школ	БНыхъ.	по посе	душъ лянскимъ ламъ.	у надъльную душу тся удобной земли лъсного надъла).
Число надъловъ.	число селеній.	Удобной.	неудобной.	Земе.	Площадь.	Ласто	Площадь.	число.	Площадь.	Земельнымъ.	ЛЕСНЫМ Б.	На одну надъльную душу приходится удобной земли (кромъ лъсного надъла).
. თ	5	342	. 8					3	43	1.193	382	13.7
14	74	8.386	4.538	19	1.869	-	_	59	662	27.617	12.697	13,7 12,3
24 5	27 15	7.406 1.189	1.721 36	6 13	585 1.126	6	120 —	18 24	275 67	5.985 8.958	5.726 4.092	14,0 10,6
6	$\frac{7}{1}$	840	172	17	1.933	1	3	43	463	20.204	2.858	11,8
1 1 6	1 6	102 2.178	1.798	<u>1</u> 3	1.495		_	22 2	357 32	11.318 931	549 868	11,6 16,6
26	26	4.550	6.761	6	521	3	36	24	387	6.591	2.979	11,7
85	161	24.993	15.041	74	7.529	10	159	195	2.286	82.797	30.151	12,0
18	22	6.918	3.019	20	1.976	8	139	27	465	10.988	3.245	12,2
11	,11	4.215	2.323	12	1.360	_		29	487	15.231	1.563	14,3
30	1 34	2.418	46	38 70	2.494 5.830	1 9	19 158	· 65	1.001	32.156 58.375	1.840	10,5
30	54	15.551	9,588	70	5.830	9	198	121	1.995	98,579	6.048	11,0
_	_			weeks			_			_	_	
20 16	138 16	708 22.535 13.039	1.928 1.456	, 4 9	518 918	3 7	67 75	49 24	783 369	12.969 10.928	9.923 8.990	26,4 14,2
_		_			-	_	_		_			
36	154	35.574	3.384	13	1.436	10	142	73	1.152	23.897	18.913	20,9
			_	_				-	_	-	- 0=0	107
$\frac{7}{8}$ 33	$\frac{20}{4}$	$\frac{2.761}{209}$	528	<u></u>	58		_	2	27	350	1.070	13,7
$\frac{33}{6}$	48	18.134	884	6	926	4	79	19	291	5.040	6.180	14,1
3	55	18.393	4.290	19	2.055	15	303 .	35	546	7.886	6.610	13,3
$\frac{26}{1}$	35 2	6.516	103	$\frac{4}{1}$	299 58	_		4.	66	1.893	2.369	13,0
112	158	45.804	5.805	$\frac{29}{2}$	3.280	19	382	60	930	15.169	16.229	14,5
30 106 12 11	32 110 13 12	16.526 99.316 13.217 10.495	6.363 30.135 5.755 1.798	. 3 4 6	849 152 380 425	9 12 3 7	193 304 102 145	14 21 9 13	253 331 119 201	4.972 11.275 5.341 7.406	5.938 35.183 4.759 4.851	16,0 10,1 10,4 11,4
159	. 167	139.554	44,051	. 17	1.806	31	744	. 57	: 904	28.994	50 731	11,5
422	674 • 48	259.476	73.669	203	19.881	79	1.585 —	506 —	7.225 —	209.232	122.672	13,1
,										I	1	1

## Предъявлено насе

		3 e	мель	ных	ьна	дъл	0 в ъ.	
and the second s	Проект		ок <b>хъ въ о</b>	тчетномъ	В	съхъ	вооб	це.
Губерніи, области и уъзды.	DBT.			цадъ.	)BE.	aiğ.	Плоп	щадь.
Туберий, области и уводы.	Число надъловъ	число селеній.	Удобной.	Неудобной.	Число надъловъ	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.	1	•	•	1		!		
Тобольскій Ялуторовскій Тюменскій Курганскій Ишимскій	10 133 16 33 52	12 133 16 35 56	16.352 332.333 52.145 88.742 232.615	77.578 8.975 9.110	10 135 16 33 52	12 135 16 35 56	16.352 333.491 52.145 88.742 232.615	77.98 8.97 9.110 47.51
Тюкалинскій	28 8	31 8	125.169 9.220		28 59	31 60	125.169 176.589	60.378 74.43
Туринскій	27	27	35.666		$\frac{\overline{2}}{27}$	27	35.666	24.08
По губернін Томская губ.	307	318	892.242	241.814	360	$\frac{372}{12}$	1.060.769	
Томскій	43	43	114.791	23.037	54	54	142.320	
Каннекій	8	8	45.493	47.314	26	26	5,598 114.519	125.85
Маріинскій	302	302	178.848		371	371	347.399	43.95
По губерніи Енисейская губ.	353	353	339.132	87.258	$\frac{451}{2}$	451	604.238	
Красноярскій	_ :	_	_	_	_	_		
Минусинскій	32 21	192 21	342.342 151.913		32	192 21	1,781 342.342 151.913	629.040 26.898
Казачы	· —		-		1	-	300 80	
По губерніи	53	213	494.255	655.938	53	213	494.255	49
Казачьи	- 1	_		40.00	1	-	80	]
Ирнутская губ.					. 4	4	8.695	1.928
Валаганскій	3	10	9.477	1,401	20	39	19,196	2,10
	8	9	16.590 3,175	161	: 42	$\frac{10}{7}$	19.112	2,87
Нижнеудинскій	$\frac{26}{\frac{1}{1}}$	$\frac{26}{\frac{1}{2}}$	39.341	20.898	43	44	103.532	29
Верхоленскій	3:	$\frac{3}{8}$	$\frac{4.886}{1.648}$	116	19	$\frac{28}{7}$	34.037	1.01
По губернін  Забайнальсная область,	$\frac{37}{6}$	$\frac{38}{18}$	60.817	23.305	75	86	165.376	
Читинскій	24	27	140.248	39.125	40	43	104 617	57.513
Верхнеудинскій Селенгинскій Нерчинско-Заводскій	16 7 1	16 12 1	27.583 55.298 5.747	7.166	33 .13 . 5	33 18 5	184.617 80.887 75.157 41.680	32.581 58.768
По области	48	: 56	228.876	90.500	91	99	382.341	
В СЕГО	798	1978 18	2,015,322	1.098.815	1.030	1.221	2.706.979	12,222

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 366.

ленію проектовъ \*).

		сны:	~	над	тл	0 в ъ.		17 -				Шк	0ль=	Число д	
Проен		нныхъвъ	отчет-	8	CEXE	вообщ	е.	це	рков	ных"	ь,	ных	Tb.	по поселя: надъла	
)BE.		Площ	адь.	B'b.		Площ		Земел	ьныхъ.	Лѣсн	ыхъ.	1			ė
Число надъловъ.	Чясло селеній.	Удобной.	Неудобной.	Число надъловъ.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.	число.	Площадь.	число.	Площадь.	число.	Площадь.	Земельнит.	ЛВСНЫМТ
						•									
3 14 14 5 6	5. 74 14 15 7	342 8.386 4.420 1.189 840	4.538 1.183 36 172	3 16 14 .5 6	5 76 14 15 7	342 8.578 4.420 1.189 840	4.601 1,183 36 172	19 4 13 17	1.869 363 1.126 1.933	- - 4 - 1	71 -3	3 59 11 24 43	43 662 168 67 464	3.805 8.958	382 12.816 3.546 4.092 2.858
1 6	6	102 <b>2.</b> 178	1.798	1 13	13	102 5.223	4.401	12 10	1.385	-	_	20   27	326 367	10.711 12.793	549 2.566
26	26	4.551	6.761	26	26	4.551	6.761	3	318	3	36	13	257	2.983	2.979
75	148	22.008	14.503	$\frac{84}{1}$	157	25.245	17.169	78	8.303	8	110	200	2.354	87.984	29.788
11	15	4.845	1.862	15	19	6.845	2.505	18	1.710	6	102	27	471	11.867	3.611
1	1	593	466	2	2	1.211	555	10	1.233		<b> </b>	16	287	8.089	426
1	17	2.418 7.856	2,374	18	1 22	2.418	3,106	33 61	2.037 4.980	7	19 121	67	1.040		1.840
13	17	7.896	2.574	18	22	10.474	3.100	01	4.980		121	110	1.190	53.121	5.877
man .	-	_	_	_				_	_			-	_	_	_
19 16	137 16	22.222 18.039	1.895 1.456	19 16	137 16	22.222 13.039	1.895 1.456	8	518 818	3 7	67 75	49 23	783 35 <b>3</b>	12.969 10.634	9.748 8.990
35	153	35,261	3.351	35	153	35.261	- 3.351	12	1.336	10	- 142	72	1.136	23.603	— 18.738
	-		-	·-	-	703	186	-	-		-	_	_	2	- ;
	_	_	- `	4	10	3.020	88	2	92		_	3	46	630	1,291
9	17	6.085	711	21	1 42	20.075	$\frac{-9}{2.586}$	- 2	201	. 4	77	6	` 92	1.375	7.294
9 1 4	4	2.813	88	25	26 26	14.253	1.507	12	1.421	5	101	32	500	7.746	5.088
8	10	1.838	19	$\frac{14}{1}$	$\frac{22}{1}$	$\begin{array}{r} 1.269 \\ 7.264 \\ \hline 716 \end{array}$	170 98 3	$\frac{2}{1}$	108 209 58	1	22	7	116	2.679	2.989
21	31	10.736	818	64 8	100 4	44.612	4.279		1.923	10	200	48	754	12.430	16.662
27 73 9 1	29 78- 10 1	14.637 72.562 10.992 1.149	5.954 28.533 3.364 340	38 73 11 1	41 82 13 1	21.137 74.889 13.106 1.149	7.620 28.924 3.615 340	3 5	1.214 387 394 306	12 7 3 1	259 176 102 20	19 10 15 4	338 155 200 61	4.565 6.847	7.659 26.747 4.722 383
110	1]8	99.340 <sup>r</sup>	38.191	123	137	110.281	40.499	22	2.301	23	557	48	754	25.637	39.511
254	467	175.201 -	59.237	324	569 	225.873 8,062	68.404	191 -	18.843 259	58	1.130 —	478 —	6.796	202.775 2	110.576

Общая площадь надъловъ . . . 4.388.238 68.398

81 казачьи . . . .

или 4.456.717

## Разсмотрено въ поземельно-устроитель

		3 e :	мель	ныхл	ь на	дъл	0 в ъ.	
	Предъ		ХЪ ВЪ ОТ	четномъ	В	съхъ	вооб	ще.
Declaration of second at the second	B.D.	r .	27	цадъ.	B.5.	***	Плоц	цадь.
Губерніи, области и уъзды.	Число надъловъ.	Число селеній	Удобной.	Неудобной.	Число надъловъ.	Часло селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.		-					,	
Тобольскій Ялуторовскій Тюменскій Курганскій Ишимскій Тюкалинскій Тарскій	10 100 1 - - - 59	12 100 1 — — — — 60	16.352 172.285 3.077 — 176 589	19.800 349 — —	$   \begin{array}{c}     10 \\     102 \\     12 \\     1 \\     53 \\     16 \\     \underline{59} \\     \underline{32} \\     \underline{1}   \end{array} $	12 106 13 1 56 18 60 2 34	16,352 185,019 37,858 810 188,335 66,603 176,589 41,205	21.878 4.216 125 53.725 55.179 74.431
По губерніи	170	173	368.303	98.512	285	300	712.771	219.945
Томская губ.		•			8	8	1,819	781
Томскій	34	. 34	82.507	10.530	69	69	107.633	
Каинскій	26	26	114.519	125.859	34	34	6,750 120,363	132.79.
Маріинскій	365	365	341.048		365	365	341.048	43.430
По губерніи Енисейская губ.	425	425	538.074	179.819	468	$\frac{468}{2}$	$\frac{569.044}{56,970}$	
Красноярскій		_	· .		1	1	5.774	
Минусинскій	32 7	192 7	342.342 60.370		3 <u>2</u> 9	192 9	342.342 79.636	11.771
Казачьи			. –	_	1.	_	300 80	1
По губернія	39	199	402.712	639.141	42	202	$\frac{427.752}{2.081}$	490
Ирнутская губ. Казачын	-		_		1		80	
Иркутскій Валаганскій Няжноудинскій	$\frac{4}{20}$ $\frac{9}{1}$ $\frac{43}{4}$	$ \begin{array}{c} \frac{4}{39} \\ \underline{10} \\ \underline{44} \\ \underline{44} \\ \underline{4} \end{array} $	$ \begin{array}{r} 8.695 \\ \hline 19.112 \\ \hline 3.175 \\ 103.532 \\ \hline 3.796 \end{array} $	2,107 2,469 161	$ \begin{array}{c} 14 \\ 24 \\ 9 \\ 45 \\ 4 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 36 \\ \hline 48 \\ 10 \\ \hline 7 \\ 46 \\ \hline 4 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 41.418 \\ \hline 27,876 \\ 19.112 \\ \hline 10.112 \\ 115.382 \\ \hline 4,604 \end{array} $	3,445 2,469 2,876
Верхоленскій	$\frac{19}{3}$	$\frac{28}{7}$	34.037	5.090	$\frac{19}{8}$	28	34.037	5.090
По губернія Забайкальская область.	75 28	86	165.376		87	120	209.949	45.810
Читинскій Верхнеудинскій Селенгинскій Нерчинско-Заводскій По области	11 31 13 —	12 31 18 —	57.885 73.655 75.157 — 206.697	25.942 24.839 58.768 —	11 48 13 1	12 50 18 1	57.885 176.811 75.157 1.460	63.128 58.768 523
B C E T O	764	944	1.681.162	1.063.671	955	1.171	2.230.829	1.246.17
Казачыи	28.	54	80,605		40	66	56,900	11 011

<sup>\*)</sup> См. примѣчаніе на стр. 366.

## ныхъ комиссіяхъ проектовъ надѣловъ \*).

	Д:	<b>в</b> ены	хъ	над	ъл	0 в ъ.					· · · · · ·	ш	коль-	Число	
Пред		ныхъ въ	отчет-	В	сѣхъ	в <b>оо</b> бі	ще.	. 4	lерк <b>о</b> в	ных	ъ.	нь	іхъ.	по поселя надѣл:	
OBT.	Big	Плон	цадь.	OBTs.	History	Плоп	цадь.	Земе	льныхъ.	Лѣс	ныхт.		P2		Ď.
число надъловъ.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.	Число надъловъ.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	число.	Площадь.	число.	Площади	Земельнымъ.	Лвснымт
			,						-						
3 2 1	5 2 1	342 589 83	8 41 4	3 4 9.	5 8 10	342 925 1.861		13 3	1.256 268	· — 3	39	30 30 9	43 216 135	1.193 16.711 2.612 95	382 1.343 2.100
13	13	- 5.223	- 4.401	15 — 13	16 - 13	4.925 - 5.223	885  4.401	13 6 8	1.289 781 949	1	5	32 11 27	450 177 417	16.640 5.945 12.829	6.907 - 2.566
						_		3	249	-,	_	12	155	3.253	-
19	21	6.237	4.454	44	52	13.276	5.920	46	4.792	4	44	124	1.593	59.278	13.298
	40.1		100											- 44.	
5	12	839	133	23	27	3.206	270	18	1.528	7	117	21	332	9.421	1.981
2	2	1.211	<b>5</b> 55	2	2	1.211	555	10	1.233	_	_	16	287	8.538	426
8	15	2.418 4.468	734	26	30	2.418 6.835	46 871	- 61	2.037 4.798	8	19	101	1.621	32.518 50.477	1.840 4.247
<u>`</u>			_	1	1	226	_1	_	_	<u> </u>		1	15	385	385
19 7	137	22.222 7.131	1.895 1.156	19 7	137 · 7	22.222 7.131	1.895 1.156	· 4	518 539	3 4	67 52	49 8	783 127	<b>12,9</b> 69 5.798	9.748 4.296
-	_	-	- 1	- ,	/	-	]	-			_		-	2	
26	144	29.353	3.051	27	145	29.579	3.052	9	1.057	7	119	58	925	19.152	14.429
-		_	_		_		_	_	-	_		10	202	2	661
1	1	201	0 500	2	2	1.016	2.586	6	516 201	2	37	12	92	2.769 1.375	6.933
20	38   21	18.995 7.945	2.586	20	38	18.995 7.945	1.018	$\frac{2}{\frac{2}{2}}$	98 1.558	6	120	35	545	8,938	2.950
6	12	5.426	79	6	12	1,269 5,426	1.016 170 79	2	1.03 103 209	1	22	.55	116	2.679	2.364
47	72	32.567	3.683	48	73	33.382	3.694	23	2,484	13	256	60	955	15.761	12.908
T I	14	716	3.003	1	10	1,985	173	3	259	10	200	00	800	10.701	,12.000
26 84 11	29 89 13	16.437 77.748 13.106	7.183 25.991 3.615	26 84 11 1	29 89 13 1	16.437 77.748 13.106 263	7.183 25.991 3.615 —	7 4 5	782 453 394 —	10 10 3	218 260 102	. 8 14 15 1	166 233 200 15	3.639 9.529 6.847 99	5.888 27.700 4.722 99
121	131	107.291	36.789	122	132	107.554	36.789	16	1.629	23	580	38	614	20.114	38.409
221   	383	179.916	48.711	267 -	432	190.626	50.326 809	155 -	14.760 259	55	1.135	381	5.708 —	164.782 2	83.291

Общая площадь всёхъ надёловъ . . .  $\frac{3.739.555}{71.167}$   $\left.\begin{array}{c} \text{ими} & 3.810.803 \end{array}\right.$ 

» » казачыхъ... 81

## Изъ числа разсмотрѣнныхъ

		Возв	ращено	для пе	peco	став	
Губерніи, области и у взды.	3	e m e	льны	х ъ. `	Льс		
туоерния, области и уводы.	Число	Число	Пло	щадь.	Число надъ-	Число селе-	
	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.	ловъ.	ній.	
Тобольская губ.							
Тобольскій	1 -	2 1 —	2.686 637	419 193 —	1	1 -	
Ишимскій Тюкалинскій Тарскій Туринскій По губернів	9	36 -9 	29.536 — 144.308	19.928 — 12.747 — 33.287	12 1 1 -	13 1 	
Томская губ.	. 40	48	144.508	. 35.287	14	10	
Томскій		. —	_		-	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Камнскій	. 5	5	3.628	2.775	_	-	
Маріянскій	. 5	5	3.628	2.775	_		
Енисейская губ.	-					,	
Красноярскій		*******	_	· –	_	· <del>-</del>	
Menycenckiä		_			_		
По губерній	-	_	_	1	_	-	
Ирнутская губ.							
Иркутскій	. 1	1	4.304	275	_	_	
Нижнеудинскій	. 2	2	8.845	1.468	2	. 2	
Верхоленскій		2	4.545	590	<u> </u>	<u>.</u>	
По тубернія	· 4	5	17.694	2.333	2	2	
Забайнальская область.							
Читинскій Верхнеудинскій Селенгинскій	9	1· 9 —	1.743 22.271 —	1.839 10.130 —	8 -	8	
По области ———————	. 10	10	24.014	11.969	11 ,	, ·11	
всего	. 65	<b>6</b> 8	189.644	50.364	27	. <b>2</b> 8	

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 366.

## комиссіями проектовъ \*).

	~								
ленія.		п	еренесе	но въ Обі	ція Прис	утствія гу	бернских	ъ управл	Эній.
ны х	fb. · ·	3	е м е	л-ь н ы	Х - %.		Лѣс	н′ы х ъ.	
Пло	щадь.	Число	Число	Плог	щадь.	Число	Число	Пло	щадь.
Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.
266	7	1	1	2.362	- 341	. 1	1	• 19	: -
_		12	13	37.858	4.216	9	10	1 861	360
4.204	815	1 2	1 2	810 5.868	125 4.882		_	= ;	
320	44	14	14	59.348 —	41.146		<u> </u>		
4.790	866	32	34 65	41.205 147.451	6.459 57.169		11	- 1.000	-
4.190	000	02	00	1±1.401	97.109	10	11	1.880	360
	ne see	2	2	8.008	428				_
	_	21	21	89.460	102.461	1	1 .	617	89 1
		38	38	181.520	24.017	, ·			_
	-	61	61	278.988	126.906	1	1	617	89
		2	2	220	474		, -		
	_	1	1	5.774	1.795	1	1	. 226	_1
· . <del>-</del>		26	188	335.676	618.947	-	-	703	
) <del>-</del>		2		5.835 800	$-\frac{962}{2}$		_	- Administra	_
_	_	29	191	347.285	621.704	1	1 ·	226	1 136
		24	96	109.131	15.537				
· -		17	29	14.541	2,265	4	7	6.576	1,083
		6	6	14.447 3,175	1.878	4			j
$\frac{219}{746}$	$\frac{23}{86}$	33	33	100.151	27.746	7	7	$\frac{6.407}{7}$	865
219	23	67	6	5.647 229.376	662	<u> </u>	14	12.983	1,948
746	86	$\frac{07}{22}$	87	22,299	2,718	, ,		7	1
3.160 16.606	724 3.997	16 47	19 49	123.208 203.661	39.829 63.440	10 15	11 19	7.657 8.960	4.732 2.324
10.000	-	13	18	75.157	58.768			-	- 1
19.766	4.721	76	86	402.026	162.037	. 25	30	16.617	7.056
24.775	5.610	295	544 39	1.405.126	1.013.639	48	57	32.323	$\frac{9.454}{^{137}}$

		3 0	мель	ных	ънг	aπ 1s	ловъ	
		отрънн	NMOH &XI	ссіями			вообщ	- .e.
· · ·	. 1	ъ отчет	гномъ год Плош				Плоп	
Губерніи, области и уъзды.	Число вадъловъ	Чясло селеній.	Удобной.	Неудобной.	Чесло надъловъ.	Чвело селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольсная губ,								
Тобольскій Тюменскій Курганскій Ишвискій Тюкалинскій Тюкалинскій Тарскій Турньскій					4 2 3 26 23 5 1	4 3 4 27 23 5	10.814 7.897 9.049 74.348 93.512 22,436 1.035	1.626 5.804 2.804 13.141 35.731 6.745 119
По губерніи	_	_	_		64	67	219.091	65.973
Томская губ.						1		
Томскій	12	12 11	9.003	1.720 36.607	41 70	42 70	$\frac{94.717}{195.135}$	53.188 
Маріянскій	235 258	235	68.822	8.898 47.225	235 346	235 347	2,074	2.819 8.899 216.709
Енисейская губ.	,				6	6	2,480	8,257
Красноярскій	- i	-	- 1	- 1	_	_		
Минусинскій Канскій Ачинскій	- 3 - 2	- <sup>1</sup> <sub>2</sub>	1.414 - 25.115	5.114 - 4.557	37 3 24	30 3 24	115.636 17.850 143.786	88.537 3.563 27.675
По губерніи	5	3	26.529	9.671	64	57	277.272	119.775
Иркутская губ.						,		
Иркутскій	9	25	15.829	3.169	12	38	19.189	3.570
Балаганскій	4	5	6.108	820	17	$\frac{6}{24}$	4,782 62,734	9.120
Нижнеудинскій ,	8	9	3.386	612	113	118	7,020 81.372	12 <b>.</b> 854
Верхоленскій	11	16	3.618 21.546 4.438	$\frac{2.921}{1.011}$	36	42 9	4.542 48.249 8,608	7.276 1,473
По губернін	32	55	46.869	7.522	178	222	211.544 24.952	32.820 2,971
Забайнальская область.								
Читинскій	- . 5 -	5	26.971	9.661	19 5	 -5	79.901 26.971	36.504 9.661
По области	5	5	26.971	9.661	24	5	106.872	46.165
B C E I O	300	321	218.813	74.079	676	698	1.173.453	481.442

<sup>\*)</sup> См. примъчаніе на стр. 366.

## тельно проектовъ \*).

Лвеныхъ надъловъ.  Разсмотрънныхъ номис-						- 11				Шно	оль-	Число д	т <b>уш</b> ъ	ушу емли ла).		
		ыхъ к етномъ		Вс	Ьхъ	вообц	ı, e.	ц.	рков	ныхт		ных	Ts.	ским надъла	IM-b.	ную д нойз надъ
38%.	200	Площ		. B.E.	2000	Площ		Земель	ныхъ.	Лѣсн	dXb.			ģ		д'вль удоб ного
Teclo ealblobe.	по селеній.	Удобной.	Неудобной.	то надътовъ	то селеній.	Удобной.	Неудобной.	исло.	Площадь.	и с и о.	Площадь.	исло.	Площадь.	Земельнымъ	Лъснымъ.	На одну надъльную душу приходится удобнойземли (кромъ лъсного надъла).
Чис	Число	Удс	He	Tuero	Число	Удс	Hey	p.	1 1	ı p	ILEG	Т	Пло	39M	JFBc	Hands)
									1							
	_		_	. 1	1 3	50 1,306		1	. 104	_	_	2	30	1.019	116	10,6
	=		=	- 8	- 8	2.351	1.406 — 192	- 2 3	121 252			3 15	18 14 215	558 1.222 5.860	558  2.252	7,4
_		_	_	_ 1	_ 1	305	15	10	1.353	_	_	15	243 82	5.569 1.591	302	10,6 14,2 7,4 12,7 16,8 14,1
	-		_	12	- 13	4.012	1.613	201	2,334	-	<u>  </u>	41	602	208 16.027	3.228	5,0
										1						
	-1															
9	9	366	8	35	36	14.378	8.155	11	1.497	10	305	17	281	6.760	5.865	
_ 1	1	593	466	2	_ 2	1.578	967	32 6	3.649			57 12	930 192	14.560 14.985	558 1.840	
10	10	959	474	37	38	15.956	9.122	49	5.529	10	305	86	1.403		8.263	
	1								'							
-		- 400	-	- 01	-	-				-	-	- 10			- 0.000	-
- 3	- 4 1	1.493 — 1.559	176 512	24 3 18	40 <sub>1</sub> 3 4 18	2.387 12.011	2.070 74 1.101	- 8	274 - 825	_ _ 2	— 33	$-\frac{18}{16}$	272  245	1.190	8.089 1.190 7.469	15,C
4	5	3.052	688	45	61	31.410	3.245	11	1.099	2	33	34	517			14,3
										j						
1,	1	201	_	9	30	5.866	116	8	661	3	56	12	202	2.306	2.410	10,4
17	32	12.678	1.585	26	51	18.366	1.678	4	450	6	117	12	197	5.652	6.697	12,3
10	11	1.313	130	98	103	12.196	889	7	810	6	119	· 21	317	5.789	4.342	14,8
6	12	$\frac{5.426}{716}$	$\frac{79}{3}$	6	$\frac{12}{1}$	5.426 716	83 79	2	209 58	1	22	21	330	3.615	2.364	15,7
34	56	19.618	1.794	139	196	41.854	2.762	21	2.130	16	314	66	1.046	17.362	15.813	13,6
		*10			*	1,202										
14 58	16 59	49.916	1.652 21.536	14 58	16 59	49.916	1.652 21.536		101	6 7	125 197	_	_	4.471 1.336	17.009	20,2
9	10	10.922	1	11	13	13.106				3	102		-	F 005	94.722	<u> </u>
81	85	00.635	26.552	83	88'	68.819	26.803	1	101	16	424			5.807	24.387	18,4
129	156		29.508	316	396	162.051				44	1.076	227	3.568	94.962	68.439	12,6
1	1	716	8	1	1	1,232	86	1	161	- 1						

Общая площадь надъловъ . . . . . 1.876.328 или 1.911.621.

								Carbito
		3 e i	иель	ныхт	ьна	дъл	0 въ.	
	Утвер		ъ въ отче Оду.	тномъ	В	съхъ	вообщ	е.
Губерніи, области и уъзды.	BE.		Плош	адь.	B.D.		Плош	адь.
туоерни, области и уводы.	Число надъловъ	Тясло селеній.	Удобной.	Неудобной.	често надъловъ.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій Тюменскій Курганскій	2	_ 	6.006	1.847	23 6 2 15	23 7 2 17	60,396 22,249 6,006 6,700	10.355 8.493 1.847
Ишимскій	- 7		41.070	- 1	53	64	220.749	48.656
Тюкалинскій Тарскій Туринскій		- 7 	41.273	8.414	75 35 3	75 35 3	852.288 77.380 2.469	97.293 36.009 2,943
По губерніи Томская губ.	. 9	9	47.279	10.261	197	209	741.537	205.596
Томскій	20	20	31.417	9.809	34	34	57.587	25.581
Каинскій	60	60	155.024	120.323	82	82	356 207.515	408 161.990
Маріянскій	235	235	68.822	8.898	$\frac{-\frac{7}{7}}{235}$	235	8,014 68.822	8,597 8.898
По губернін	315	315	255.263	139.03()	351	351	333.924	196.469
Енисейская губ.								2,0170
Красноярскій	'		-		18	16	53.522	10.277
Минусинскій	_1 	1	1.879	831	32 25 2	27 25 	160.458 158.309 640	57.397 30.107 67
По губерніи Казачьн	I —		1.879	831	75 2	68	$ \begin{array}{r} 372.289 \\ \hline                                   $	97.781 45 67
Иркутская губ.								
Иркугскій	8	18	16.738	3.111	13	33	18.171	3.691
Балаганскій.	11	13	4.520 52.990	8.006	31	42	5,216 101.037	11.180
Нижнеудинскій	9	9	4,558 14.665	2.834	38	38	5.506 27.274	5.791
Верхоленскій	10	12	709 10.410	2.146	13	17	15.820	2.592
До губерніи	38	52	94.803	16.097	95 10	130	8,208	23.254 -1.849
Забайнальская область.	. "	13	17.995	2.008	10	16	18,930	1,849
Чятинскій Верхнеудинскій Селенгинскій	23 13	25 13	140.600 80.805	44.034 37.829	26 13 —	28 13	151.209 80.805	54.006 <b>3</b> 7.829
По области	. 36	38	221.405	81.863	39	41	232.014	91.835
В СЕГО	399	415	620.629	248.082	757	799	1.842.066	614.935
Офицер		_	_	-	2	_	640	67

<sup>\*)</sup> См. примъчание на стр. 366.

#### отграничено \*).

	Лъ	сны	ТХЪ	на;	дъл	0 въ.				•		Шк	one.	Число д	ушъ	ушу мли а).
Утверн		ихъвъ году.	отчет-	В	съхъ	вообщ	, e.	Ц.	ерков	зных	ъ.	ных		по посе ским надъла	олян- ъ мъ.	гую д гой зе надъл
B.D.		Плоп	цадь.	825.		Площ	адь.	Земелі	ьныхъ.	Лѣсн	ыхъ.		- Pa		ž	цъль гого того
Число вадъловъ	Чясло селеній.	Удобкой.	Неудобной.	Число надъловъ.	Чясло селеній.	Удобной.	Неудобной.	число.	Площадь.	число.	Площадь.	число.	Площад	Земельвымъ	Лвснымт	На одну надъльную душу приходится удобной земли (кромъ лъсного надъда).
												~				
_ 2	2	589 —	-41 	16 5	17 6	4.314 1.845	- 612 1.466	. 1 1	255 204 66	_ 4	35 	7 4 . 2	57 56 9	5.345 1.689 876	3.458 1.505	11,3 13,2 14,5
- 1	_	-		20	21	6.458	1.113	16	1.663	2	13	37	531	17.642	7.053	12,5
	=		_	$-rac{14}{2}$	14 2	12.595 - 183	2.920  27	34 5 1	3.582 603 8	_	_	62 13 1	1.001 213 15	26.162 5.345 170	4.847 — 117	13,5 14,5 14,5
2	2	589	41	57 2	60	25.395 455	6.138	62	6.381	6	48	126	1.882	57.229	16.980	13,1
20	20	4.652	2.172	31	31	8.435	3.947	10	1.325	8	220	14	281	3.870	3.137	15,0
-	_		<u> </u>	1	1	1,838	421	31	3.512	1	21	56	893	. 15.752	624	13,4
20	<u> </u>	4.652	2.172	32	32	10.273	4.368	47	383 5.220	<u> </u>		12	192 1.366	6.186 25.808	3.761	11,1
20	- 20	4,002	2.172	52	32	10.215	4.900	41	5.220	9	441		1.500	20.808	5.701	19,5
-	<u> </u>			11	11	3.178	50	4	220	-		9	170	3.739	1.596	14,4
_ 2	_ 3	2.164 — —	126 —	20 21 —	21 21 —	14.118 16.107	1.839 953 —	6 7	533 757 —	4 3 -	77 48 —	21 25 —	324 396 —	11.118 10.633 16	7.975 9.340 —	14,4 14,9
2	3	2.164	126	52	53	33.403	2.842	17	1.510	7	125	55	890	25.490	18 911	14,6
_	<del>-</del>		-		_	· _	_	_	-	-	_		-	16	_	_
1	1	815	11	2	2	, 890	19	3	199	1	17	7	124	2.263	374	10,3
13	21	8.728	556	31	49	30.833	1.925	7	678	6	121	28	447	8.912	10.423	12,0
6	6	1.717	17	33	35	6.864	894	5	560	7	136	8	123	2.153	2.377	12,7
5	10	4.965	60	10	17	6.011	144		58	3	64	9	140	1.055	2.255	
25	38	16.225	644	76	103	44.598	2.982	15	1.437	17	338	52,	834	14.383	15.429	12,6
	<b>2</b> 8	24.146 —	5.045	24 14 2	31 14 3	26.096 12.835 2.184		12 5 —		13 5 —	274 130		305 311 —	8.389 3.683	9.718 4.283 728	
21	28	24.146	5.045	40	48	41.115	8.736	17	2.476	18	404	28	616	12.072	14.729	19,2
70	91 —	<b>4</b> 7.776	8.028 —	257	296 -	154.784	25.066 	158 -	17.024 — 58	57 —	1.156 —	343	5.588 —	134.982 16	69.810 —	14,0 —

#### Составлено и представлено подлежащимъ стар

		3	емел	гьны	е на	адъ;	пы.	
	Отгра		ые въ отче году.	тномъ		Bots	вообще	
Губерніи, области и уъзды.	8.5.		, Площ	адъ.	B.D.		Плоц	цадь.
youpnin, oosacin n ybogot.	Techo haraobe.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.	Чесло надъловъ.	Твело селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.								
Курганскій Ишимскій	<del>-</del>		_	_	14 23	19 24	84.596 85.507	8.356 20.800
По губерніи		-	-	-	37	43	170.103	29.156
Томская губ. Томскій	·	-	· ·		55	55	89.788	<b>21.77</b> 2
По губернін	-		-	-	55	55	89.788	21.772
Енисейская губ.		:						
Красноярскій Минусинскій Ачинскій Казачьихь офицер	_ _ 5 1	_ 	24.685 400	- - - 8.089 52	40 19 5 1	19 19 5	144.132 127.290 24.685 400	22.995 25.293 8.089 52
По губерніи Офицер	5 1	5.	24.685 400	8.089 52	64	68	296.107 400	56.377 52
Иркутская губ.								
Иркутскій Валаганскій Нижнеудинскій	3	3	179	25	$     \frac{12}{\frac{5}{5}}   $ $     \frac{46}{2}   $	$ \begin{array}{c c} 26 \\ \hline 18 \\ 97 \\ \hline 8 \\ 3 \end{array} $	43.730 5,009 112.778 2,803 3,193	$ \begin{array}{r} 3.638 \\ \hline 529 \\ 11.414 \\ \hline 19 \\ 491 \end{array} $
Верхоленскій	_	<u> </u>			12	18	20.711	1.813
По губерній	3 .	3	179	25	$\frac{73}{7}$	144	180.412	17.356 548
Читинскій	_	=	_		5 4	5 4,	29.257 16.028	5.760 4.297
По области	-	_		. —	9	9	45.285	10.057
В СЕГО Офицер	8 1.	8	24.864 400	8.114 52	238 7 . 1	319	781.695 7,312 400	134.718 548 52

<sup>\*)</sup> Цифры подъ чертой показывають число и площадь дополнит. отводн. записей.

### шимъ чиновникамъ отводныхъ записей \*).

Лъсные надълы.									Шн	оль-	Число пос	ри- или 1а).				
Отгра		ные въ ( ь году.	тчет-	£	3 с ѣ в	ообще		Ц	ерко	8 H <b>bi</b> 6	•	НЬ	ie.	скил Надѣл	/ъ амъ.	На надъльную душу при- ходится удобной земли (кромъ лъсного надъла).
08%	əksi	Площ		08%.	) ) )	Площ		Земел	ьные.	Лѣс	ные.		Ď.	ĝ	ų	ую ду обно ного
Чесло вадъловъ.	селеній.	oifi.	Неудобной.	Чнело вадъловъ.	Число селеній.	oğ.	Неудобной.	л о.	ДБ.	.0.	Alb.	.0 E	M & A	Земельнымъ	PI W	(Вльн я уд
нсло	TECALO	У добной.	өудо	HC.TO	HOLLO	Удобной.	өудо	M C	Площадь.	мел	Площадь.	M C	0 11	мели	Всн	а над одитс
h	러	Po	Ш	F	뇨	<b>⊳</b>	#	ᅜ		卢		ן ים	Ħ	ಥ	II.	H M E
								Ì	1							
_	_	_	_	_ 17		3.496	_ 148	4 8	526 648	- 2	_ s	9 17	78 255	6.985 6.749		12,1 12,7
	-	_		17	10	5.490	140		040	2	5	17	200	0.749	5.513	12,1
mercens .	-		-	17	18	3.496	148	12	1.174	2	5	26	333	13.734	5.513	12,4
						to de la constantina della con				]						
-	_	·	_	40	42	16.061	3.260	16	1.909	15	315	19	287	6.284	5.488	14,3
	_		-0.00	40	42	16,061	3.260	16	1.909	15	315	19	287	6.284	5.488	14,3
1																
			_	38	44	31.049	1.359	16	1.549	. 9	199	31	<b>4</b> 69	11.627	11.627	12,4 13,6
4	-4	2.523	 494	13 4	13 4	15.410 2.523	979 494	12	1.336	5	87	18 5	400 80	9.378 1.654	7.450	13,6 14,9
-						- 1	·—		_			-	_	. 10	<u> </u>	_
4	_4	2.523	494	55	61	48.983	2.832	28	2.885	14	286	54 —	949	22.659 10	20 274	13,1
																****
- !	_	_		7	17	7.971	522	3	151	2	40	9	148	3.750	3.177	13,0
_	_		_	36	96	32.153	620	4	315	3	59	25	392	8.149	12.639	14,1
_		-	_	2 3	3	914	 95	1	106. 45	1 1	20 21	1 4	15 59			
1	_		-	5	5	2.174	90		40				!			
-		-	-	48	121	43.212	1.237	9	617	7	140	39	614	13,918	16.886	13,5
						E 000	0.100		0.50		. 01	E	17.0	4.000	1.000	14.5
		_	_	5 4	5 4	5.929 2.869	2.160 116	3 2	276 205	3 2	61 45	5 3	76 47		1.990 958	
	_	_		9	9	8.798	2.276	5	481	5	106	8	123	2.948	2.948	15,4
	. 1			100	0.4		0.55	===	H 000	40	050	140	0.200	E0 E40	E1 100	120
4	4	2.523	494	169	251	120.55(	9.753	70	7.066	43	<b>8</b> 52	146	2.306	10	51.109	13,3
-	_	_												10		

Общая площадь крестьян. надёлова . . . 1.056.940

» казачьихъ офиц. надъловъ 452

7.860 } или 1.065.252



#### XVI.

### Сдача въ аренду переселенческихъ участковъ, предназначенныхъ для продажи, а также земель для коневодства и скотоводства.

На своевременность перехода къ продажѣ переселенческихъ необходимость участковъ въ лучшихъ мъстностяхъ Азіатской Россіи и надажи казенных необходимость разнообразить сельско-хозяйственный промы- земель въ Сисель, содъйствую насажденію въ Сибири не только зерновыхъ хозяйствъ обычнаго крестьянскаго типа, но и возникновенію, гдф это является экономически болфе выгоднымъ по мфстнымъ условіямъ, культурныхъ скотоводческихъ хозяйствъ, было еще въ 1910 году обращено вниманіе бывшимъ Предсъдателемъ Совъта Министровъ П. А. Столыпинымъ и Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ при совмѣстной повадкв ихъ въ Сибирь. Обв эти мвры, способствуя болве правильной расцёнкё отдёльных земельных площадей, являются и наиболье върнымъ средствомъ для цълесообразнаго использованія государственных земельных запасовь, а вмісті съ твиъ - новой основой планомврнаго и прочнаго заселенія колонизуемыхъ мъстностей.

аренды и про-

Въ виду, однако, того, что осуществление намъченныхъ Законопроекты о предположеній требовало утвержденіе ихъ въ законодательномъ въ собственпорядкъ, Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледълія были разработаны и внесены въ 1912 г. въ законодательныя учрежденія соотв'єтствующіе законопроекты: 1) о продаж'в переселенческихъ участковъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи и 2) о привлеченіи частной предпріимчивости къ разработкъ впустъ лежащихъ земель.

Государственная Дума разсмотрфнія этихъ законопроектовъ Изданія временеще не закончила. Между тъмъ, оставлять и дальше безъ надлежащаго использованія лучшіе земельные запасы въ Сибири,

ныхъ правилъ.

могущіе обезпечить устройство на новыхъ містахъ нісколькихъ тысячъ крвпкихъ переселенческихъ хозяйствъ, было крайне нежелательно. Съ другой стороны, уже въ настоящее время выяснилась настоятельная необходимость въ поддержаніи падающаго, годъ отъ года, изъ-за земельной тесноты и дороговизны арендныхъ цънъ въ южной Россіи коневодства и скотоводства. Перенесеніемъ коннозаводскихъ конюшень и скотоводческихъ хозяйствъ на просторныя пастбища Азіатской Россіи нынъ озабочены какъ правительственныя учрежденія (Военное Министерство, въ лицъ Управленія по ремонтированію арміи, Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства), такъ и частныя коннозаводчики, овцеводы и скотоводы. Выходомъ изъ создавшагося положенія явилось изданіе, на основаніи Высочайшь одобреннаго 13 декабря 1912 года Положенія Совьта Министровъ, особыхъ временныхъ правиль о сдачь въ аренду казенныхъ земель въ Азіатской Россіи, предназначенныхъ для продажи, а также участковъ для коневодства и скотоводства (Собр. узак. 1913 г. ст. 665).

Къ сдачѣ въ аренду упомянутыхъ участковъ было приступлено на мѣстахъ со второй половины 1913 года. Главныя основанія означенныхъ правилъ о сдачѣ въ аренду участковъ и ея результаты за отчетный годъ представляются въ слѣдующемъ видѣ.

# Сдача въ аренду участковъ, предназначенныхъ для продажи.

До изданія закона о продажі земель въ лучшихъ сибирскихъ районахъ, земли эти, согласно временнымъ правиламъ, утвержденнымъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ 30 марта 1913 г. сдаются въ аренду, въ качествѣ казенно-оброчныхъ статей, лицамъ, имъющимъ право на надъленіе землею въ Азіатской Россіи по законамъ о переселеніи съ твмъ, чтобы эти арендаторы явились затвмъ, по изданіи закона, покупщиками снятыхъ ими участковъ. Для того же, чтобы они оказались въ рукахъ лицъ, которыя действительно сами незамедлительно приступять къ обзаведенію хозяйства и, следовательно, явятся впоследствіи наиболее желательными собственниками участковъ, необходимо было для устраненія спекуляціи, обычно сопровождающей торги, допустить сдачу этихъ земель въ аренду безъ торговъ только надежнымъ и добросовъстнымъ хозяевамъ. Срокъ аренды установленъ въ 12 лътъ, примънительно къ арендъ, предусмотрънной въ Уставъ Оброчномъ для крестьянскихъ селеній, снимающихъ казенныя

оброчныя статьи. Отъ арендаторовъ отбирается подписка въ томъ, что по изданіи закона о продажѣ, они должны или уплатить причитающуюся за участокъ плату, или очистить его. Подробности арендныхъ условій, предварительно ихъ утвержденія, были выработаны на мѣстахъ, при участіи Контрольныхъ Палатъ и одобрены высшей мѣстной властью.

Къ 1913 году для сдачи въ аренду въ Сибири было подготовлено 294.642 дес., состоящихъ почти исключительно изъ участковъ хуторского и отрубного землепользованія. Площадь отдѣльныхъ участковъ колеблется отъ 25 до 40 дес., а средняя арендная плата за десятину составляетъ: въ Тобольской губерніи — 50 коп.; въ Тургайской области — 1 р. 15 к., въ Акмолинской области — 70 коп.

Въ отчетномъ году продажные участки сдавались въ аренду въ Тобольской губерніи, въ уѣздахъ: Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Тюменскомъ и Ишимскомъ; въ Тургайской области въ уѣздахъ: Актюбинскомъ, Кустанайскомъ и въ Акмолинской области, въ уѣздахъ: Омскомъ, Кокчетавскомъ и Петропавловскомъ.

Продажные участки были образованы: въ Тобольской губерніи на площади — 53.652 дес., въ Тургайской области — 186.922 дес., въ Акмолинской области — 54.068 дес., всего — 294.642 десятины.

Изъ этого количества, въ виду поздняго, по упомянутымъ выше причинамъ, приступа къ зачисленію участковъ, было сдано въ аренду въ теченіе 3—4 мъсяцевъ, остававшихся до конца отчетнаго года, и зачислено за отдъльными домоховяевами слъдующее количество надъловъ.

	Зачис	слено.	Заарендовано на 12 лётъ.						
Районы.	Число участковъ.	Площадь въ десятин.	Число участковъ.	Площадь въ десятин.	За плату въ годъ.				
				,					
Тобольскій	146	5.545	113	4.097	2.169				
Акмолинскій	474	19.784	132	5.225	3.120				
Тургайско-Уральскій	3.249	109,150	126	4.798	5.471				
Bcero	3.869	134.479	371 ·	14.120	10.760				

Сдача въ аренду участковъ, предназначенныхъ для коневодства и скотоводства.

Въ Азіатской Россіи—въ степныхъ областяхъ, въ Туркестанѣ и въ сибирскимъ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской

и Иркутской, значительныя земельныя пространства, благодаря обилію и прекрасному качеству травяного покрова и благо-пріятнымъ климатическимъ условіямъ, позволяющимъ въ теченіе продолжительнаго времени держать скотъ на подножномъ корму, представляютъ большія удобства и выгоды для занятія коневодствомъ и организаціи скотоводческихъ хозяйствъ.

Съ давнихъ поръ, поэтому, туземное населеніе на государственныхъ земляхъ, находящихся въ его пользованіи, выпасаеть безъ особыхъ затратъ крупные табуны лошадей, большія стада рогатаго скота и овецъ. Но въ виду крайне неудовлетворительнаго ухода, скотъ туземцевъ, плохъ по своимъ качествамъ, несмотря на отмѣченныя выше благопріятныя природныя условія.

Съ давнихъ поръ, поэтому, съ обращениемъ подъ зерновую культуру большей части земель южной Россіи и сѣвернаго Кавказа, находившихся въ пользованіи коневодовъ и скотоводовъ, послёдніе оказались вынужденными отыскивать прежній земельный просторъ для своихъ стадъ въ предвлахъ Азіатской Россіи. Нъкоторые изъ хозяевъ съ табунами лошадей и стадами быковъ и овецъ уже переселились въ степные области, въ Туркестанъ и въ сибирскія губерніи и здёсь устроились—въ Тобольской губерніи и въ областяхъ Акмолинской и Семипалатинской—на территоріи Сибирскаго казачьяго войска, на участкахъ, пріобрѣтенныхъ въ собственность отъ офицеровъ названнаго войска и другихъ лицъ, а въ прочихъ местностяхъ на земляхъ, арендованныхъ у киргизъ, у казачьяго войска, или у казны изъ тъхъ оброчныхъ статей и запасныхъ участковъ, которые Главное Управленіе Землеустройства и Земледфлія отграничиваетъ одновременно съ заготовкою переселенческихъ надъловъ, для надобностей коневодства и скотоводческаго хозяйства. Переселившіеся хозяева привезли съ собою породистый скотъ и привычку къ хорошему уходу за нимъ. Привозный скоть приспособился къ климатическимъ условіямъ Азіатской Россіи, а скрещиваніе его съ мѣстными породами въ большинствъ случаевъ дало хорошіе результаты.

Но краткость аренднаго срока, на который обычно сдаются казенныя оброчныя статьи, и поступленіе ихъ, по общему правилу, на торги, удерживало многихъ наиболѣе подходящихъ хозяевъ отъ выступленія на соревнованіяхъ.

Поэтому, въ цѣляхъ обезпечить скорѣйшее занятіе заготовленныхъ скотоводческихъ оброчныхъ статей лицами, имѣкощими собственныя стада и обладающими опытностью и познаніями въ веденіи этого дѣла, и тѣмъ оказать содѣйствіе поднятію коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи, было

испрошено черезъ Совътъ Министровъ Высочайшее соизволеніе на сдачу скотоводческихъ участковъ имущественно обезпеченнымъ коневодамъ и скотоводамъ въ аренду безъ торговъ на срокъ до 36 лътъ.

Полагая, что приведенныя условія аренды, впредь до одобренія установленнымъ порядкомъ внесеннаго въ Государственную Думу законодательнаго представленія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія о передачѣ такихъ земель скотоводамъ въ собственность, даютъ достаточныя гарантіи для хозяевъ, Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія выработало подробныя правила и образецъ нормальнаго договора о сдачѣ въ аренду участковъ казенной земли въ Сибири, степныхъ областяхъ и Туркестанѣ для коневодства и скотоводческаго хозяйства.

Согласно означенным правиламъ, къ арендѣ допускаются имущественно обезпеченные скотоводы, независимо отъ сословнаго ихъ происхожденія, въ томъ числѣ и туземцы, а также мѣстные крестьяне, старожилы и переселенцы, изъ когорыхъ нѣкоторые уже доказали на дѣлѣ свою опытность въ правильно организованномъ коневодствѣ и скотоводческомъ хозяйствѣ, съ разведеніемъ лучшихъ породъ привознаго скота и поднятіемъ качествъ мѣстнаго скота.

Аренда закрыта для иностранныхъ подданныхъ и всѣхъ, за исключеніемъ туземцевъ, лицъ не христіанскаго вѣроисповѣданія. Выборъ арендаторовъ, опредѣленіе арендной платы и установленіе обязательнаго для содержанія на участкѣ количества головъ скота, производится высшимъ мѣстнымъ учрежденіемъ, Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія или Областного Правленія. Заявленія о желаніи снять участокъ въ аренду подаются подлежащему завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ, который и заключаетъ арендный договоръ съ лицомъ, допущеннымъ Общимъ Присутствіемъ къ арендѣ.

Выборъ арендаторовъ для участковъ, предназначеныхъ для ремонтнаго коннозаводства, производится заинтересованнымъ учрежденіемъ, но договоръ съ ними заключается также завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ.

Заарендовавшіе казенныя земли въ Азіатской Россіи при перевозкѣ скота по желѣзнымъ дорогамъ пользуются нѣкоторыми льготами.

Существующій опыть коневодства и культурных в свотоводческих в хозяйств в Степномъ крав, Туркестанв и Сибири, даль уже много цвнных указаній для будущих хозяевъ.

Изъ числа запасныхъ участковъ, образованныхъ въ порядкѣ ст. 116 Прав. о Перес., въ 1913 году было выдѣлено для нуждъ

ремонтнаго и государственнаго коннозаводства, а также для сдачи въ аренду частнымъ лицамъ подъ культурное коневодство и скотоводство 148 отдъльныхъ участковъ \*), общей площадью въ 702.000 дес., изъ земель непригодныхъ для веденія обычнаго крестьянскаго, чисто земледъльческаго хозяйства, либо по ихъ почвеннымъ условіямъ и недостаточной водообезпеченности, либо по необходимости затратъ значительныхъ средствъ на предварительную ихъ меліорацію.

Въ отчетномъ году о желаніи снять эти участки было подано 120 заявленій, съ ходатайствами объ арендѣ 70 отдѣльныхъ участковъ общей площадью до 370.000 дес. За это же время Общими Присутствіями было разрѣшено сдать въ аренду 20 участковъ, съ площадью свыше 84.000 десятинъ, съ платою за нихъ въ годъ 11.500 руб. Изъ числа лицъ, коимъ разрѣшено было заключить арендные договоры, около половины составляци мѣщанъ и крестьянъ, просившихъ объ отводѣ имъ площади въ 33.000 д. Вмѣстѣ съ тѣмъ Общими Присутствіями было отклонено 25 ходатайствъ, заявленныхъ преимущественно землевладѣльцами изъ Европейской Россіи, въ виду того, что этими лицами не были приведены достаточныя обоснованія ихъ способности организовать дѣйствительно культурныя скотоводческія хозяйства.

Для болѣе нагляднаго ознакомленія съ тѣми требованіями, которыя предъявляются на мѣстахъ къ лицамъ, желающимъ получить въ аренду казенныя земли для коневодства и скотоводства, ниже приводится одобренный Общимъ Присутствіемъ Семирѣченскаго Областного Правленія планъ смѣшаннаго скотоводческаго хозяйства на участкѣ "Чирганакъ", общею плошадью 2.410 дес., изъ коихъ 2.060 дес. удобныхъ.

Цъть проектируемаго хозяйства—разведение рабочаго, мъстнаго и молочнаго рогатаго скота, улучшенныхъ киргизскихъ лошадей и отборныхъ киргизскихъ овецъ.

Овцеводство. Овцеводство организуется слѣдующимъ образомъ. Въ теченіе пяти лѣть стадо овецъ будетъ заведено въ количествѣ не менѣе 1000 головъ. Въ томъ числѣ 400 матокъ, 20 барановъ и 580 штукъ молодняку. Матки будутъ разбиты на два стада по ихъ качеству. Случка отборныхъ матокъ съ породистыми баранами будетъ производиться ручная, а остальныхъ матокъ вольная. Самки двухлѣтняго возраста будуть сортироваться и лучшіе экземпляры отъ породистыхъ про-

<sup>\*)</sup> Описанія этихъ участковъ поміщены въ изданной въ 1913 г. Переселенческимъ Управленіемъ справочной книжкі: "Земли для коневодства и скотоводства въ Азіатской Россіи».

изводителей будуть оставляться на племя, а остальные поступять вы продажу. Овцы зимою будуть содержаться вы теплыхы овчарняхы и кормиться сёномы, а племенные производители и матки будуть кормиться лучшими кормами (клевернымы сёномы, овсомы и т. п.). Вы первый годы предположено пріобрёсти 200 штукы овець, на второй годы стадо увеличивается до 350 штукы, на третій—до 500 штукы, на 4-ый до 650 шт. и на 5-ый до 1.000 штукы.

Скотоводство. Что касается рогатаго скота, то предположено завести стадо отборных в киргизских в коров въ 20 головъ и 20 самокъ яковъ при двухъ быкахъ-якахъ. Цълью разведенія этого скота будеть производство на рынокъ мясного и рабочаго высокогорнаго скота, чистокровных вковъ или метисовъ, если опыты дадуть удачные результаты. Летомъ скоть будеть содержаться на пастбищахъ, а зимой въ чистомъ крытомъ помъщении и кормиться сфномъ. Отелъ коровъ будетъ приспособленъ къ апрълю мъсяцу. Телки двухъ льтъ будутъ поступать въ случку, коровы "десяти телятъ" браковаться, равно будуть браковаться и плохіе метисы. Если условія рынка позволять, то будеть устроена маслодальня и сыроварьня, по образцу нашихъ смоленскихъ. Въ первый годъ предположено завести не менъе 5 штукъ отборныхъ годовалыхъ киргизскихъ телокъ и 5 штукъ такихъ же телокъ-яковъ и двухъ молодыхъ быковъ - яковъ, съ цѣлью воспитанія ихъ на хорошемъ кормѣ при культурномъ содержаніи. На слідующій годь будеть пріобрѣтено еще по-пяти такихъ же телокъ, на 3-ій годъ двухлѣтнія телки будуть пущены въ случку, на 4-ый годъ стадо будеть доведено до 30 штукъ рогатаго скота, а на 5-ый — стадо будеть доведено до 40 штукъ. Если положение хозяйства и условія рынка позволять, то стадо рогатаго скота будеть заведено въ значительно большихъ размърахъ. Быки-яки будуть предоставляться и въ пользованіе киргизъ (что очень ими цёнится), съ обязательствомъ сообщать полученные результаты. Метисы и молодые яки трехъ лътъ будутъ пріучаться къ работв.

Коневодство. Въ первый годъ будетъ пріобрѣтено 5 годовалыхъ кобылиць, которыя будутъ поставлены въ хорошія условія воспитанія, подобно прочему племенному скоту; на второй годъ будетъ пріобрѣтено еще 5 штукъ; на 3-ій—также 5 штукъ; на 4-ый годъ—косякъ кобылицъ будетъ доведенъ до 20 штукъ и кобылицы, достигшія 4-лѣтняго возраста будутъ пущены въ случку съ однимъ изъ чистокровныхъ жеребцовъ, имѣющихся на случныхъ конюшняхъ въ Семирѣченской области. На 5-й годъ косякъ будетъ доведенъ до 25 штукъ.

Полеводство. Организуется многопольно-травяная система: 1) ярь, 2) ярь, 3) паръ, 4) рожь шландштедская, съ подсѣвомъ клевера и тимофеевки; 5—8 годъ—клеверъ. Подъ посѣвами предположено держать не свыше <sup>4</sup>/<sub>5</sub> всей площади участка.

Въ первый годъ будутъ сдѣланы только запасы сѣна для скота. Одновременно съ этимъ будутъ начаты опыты полеводства, согласно вышеуказанному сѣвообороту. Въ послѣдующіе годы, при благопріятныхъ результатахъ, запашки будутъ увеличены до указанной выше нормы.

Постройки будуть начаты въ первый же годъ и закончены во второмъ году. Будуть построены: жилой домъ, овчарня и помѣщеніе для крупнаго скота.

Арендную плату за участокъ предположено установить въ размъръ 20 коп. за десятину въ годъ.

#### XVII.

### Положеніе рабочаго рынка Приамурья въ 1913 году.

Движеніе рабочихъ за Байкаль—по даннымъ Иркутской регистраціи.

Движеніе рабочихъ за Байкалъ въ 1913 году, по сравненію Уменьшеніе въ съ движениемъ 1912 г., значительно сократилось. Въ 1912 г. рабочихъ, срапрошло на Востокъ 63.236 человъкъ, а въ 1913—34.495, менъе внительно съ на 28.741 или на  $45{,}45^{0}/_{0}$ .

предыдущимъ

Такое явленіе объясняется прежде всего тімь, что часть рабочихъ, прослѣдовавшихъ на Дальній Востокъ въ 1911 и 1912 годахъ, какъ напримъръ, въ районъ работъ Владивостокской крипости, осталась тамъ на зимнія работы. Кроми того нфкоторыя казенныя работы или успфли уже вовсе закончиться, (на головномъ и западномъ участкахъ Амурской дороги), или близки уже къ завершенію (на среднемъ участкі той же дороги).

Вследствіе этого соответственно сократилась и потребность въ наймъ новыхъ пришлыхъ рабочихъ въ лътній сезонъ 1913 г.

Въ какой мфрф сократилась въ отчетномъ году потребность Контрактованвъ пришлыхъ рабочихъ вследствіе указанныхъ причинъ, можно судить по следующимъ сравнительнымъ даннымъ о найм в рабочихъ, контрактованныхъ главн в йшими изъ производящихъ въ крав работы въдомствами въ 1912 и въ 1913 годахъ:

По военному въдомству нанято:

въ 1912 г. въ 1913 г. Разнида. Владивостокскимъ Крѣпо-3.490  $2.863 \cdot 45^{\circ}/_{\circ}$ стнымъ Управленіемъ . . 6.353 Управленіемъ по квартирному довольствію войскъ Приамурскаго военнаго округа . 10.512 5.992 4.520  $43^{\circ}/_{\circ}$ 

Итого по военному въдомству наемъ рабочихъ сократился въ 1913 году на 7.383 человѣка или на  $44^{\circ}/_{\circ}$ .

По постройкъ Амурской жельзной дороги нанято:

		въ 1912 г.	въ 1913 г.	Разн	ица.
Для	Западной части.	9.440	6.063	3.377	360/0
22	Средней части .	22.506	7.694	14.812	66°/0
11	Восточной части.	9.926	6.198	3.728	380/0

Всего по Амурской желѣзной дорогѣ нанято контрактованныхъ рабочихъ менѣе противъ  $\pm 912$  г. на 21.917 человѣкъ или на  $52^0/_0$ .

Рабочіе контрактованные на частные промыслы.

На ряду съ сокращениемъ числа контрактуемыхъ казною рабочихъ, въ 1913 г. наблюдается увеличение найма по контрактамъ для частныхъ работъ. Такъ въ 1912 году частными лицами было законтрактовано всего только 13 человъкъ, въ отчетномъ же году-852. Наибольшее число законтрактованыхъ рабочихъ для частныхъ работъ падаеть на Николаевскіе рыбные промыслы, которые, пользуясь льготой безплатной перевозки рабочихъ, предоставленной рыбопромышленикамъ, наравнъ съ предпріятіями лісного промысла, контрактовали рабочихъ среди Астраханскихъ рыбаковъ. Этотъ первый опыть выписки спеціалистовъ рабочихъ изъ Европейской Россіи оказался вполнѣ удачнымъ, и въ настоящемъ году союзомъ рыбопромышленниковъ нанято уже около двухъ тысячъ человать въ той же Астраханской губерніи. Кромь того для Камчатскихъ промысловъ и рыбопромышленниками, не входящими въ составъ союза, выписано также около 2.000 человъкъ. Такимъ образомъ общее число нанятыхъ въ этомъ году для рыбныхъ промысловъ Камчатки и Приамурья рабочихъ простирается до 4.000 человъкъ. Лъсопромышленники, не использовавшіе этой льготы въ 1913 году, предполагають въ нынъшнемъ также выписать рабочихъ изъ Европейской Россіи, а потому, надо думать, выписка рабочихъ для частныхъ промысловъ будетъ возрастать и въ последующее время.

Самоходы.

Наряду съ уменьшеніемъ найма по контрактамъ, замѣчается въ 1913 г. уменьшеніе притока и рабочихъ, отбывающихъ на Востокъ въ поискахъ заработка на свой страхъ и рискъ. Въ 1912 г. рабочихъ этой категоріи—"самоходовъ", какъ они сами себя называютъ, прошло 9.798, въ отчетномъ же —6.325, менѣе на 3.473 или на  $35^{\circ}/_{\circ}$ . Въ процентномъ же отношеніи къ общему числу прошедшихъ за два сравниваемыхъ года рабочихъ—отчетный годъ даетъ повышеніе процента "самоходовъ": въ 1912 г. они составляли 15, а въ 1913 —  $18^{\circ}/_{\circ}$  общаго числа рабочихъ.

# Анкета 1913 года. Общія свѣдѣнія.

Анкетою 1913 г. учтено на работахъ въ предѣлахъ При-число занятыхъ амурья 99.576 человѣкъ, въ томъ числѣ въ Амурской области 36.475 ( $37^{0}/_{0}$ ) и въ Приморской — 63.101 ( $63^{0}/_{0}$ ). Изъ этого числа 71.304 человѣка ( $72^{0}/_{0}$ ) были заняты на казенныхъ работахъ, считая въ томъ числѣ и Уссурійскую жел. дорогу, и на частныхъ 28.272 человѣка ( $28^{0}/_{0}$ ). Между казенными и частными работами по областямъ рабочіе распредѣлялись \*):

Не смотря на отміченный выше упадокь движенія рабочихъ въ 1913 году, сравнение данныхъ анкеты 1913 г. съ данными 1911 г. обнаруживаеть, что число рабочихь, двйствительно занятых на работахъ, сократилось всего лишь на  $9^{0}/_{0}$ . Въ 1911 г. анкетою было учтено на работахъ 108.962 человѣка, т. е. всего только на 9.386 болве противъ прошлаго года. Изъ указаннаго числа рабочихъ въ 1911 г. на Амурскую область приходилось 56.417 человѣкъ  $(52^{\circ})_{\circ}$ ) и на Приморскую 52.545 человѣкъ  $(48^{0})_{0}$ , т. е. рабочіе дѣлились почти поровну между обѣими областями. Какъ видно изъ этихъ данныхъ, за два протекшихъ со времени первой анкеты года успѣло произойти значительное перемѣщеніе рабочихъ между означенными областями: въ Амурской число ихъ уменьшилось на 19.942 (35%), а въ Приморской увеличилось на 10.556 человень  $(20^{\circ})$ , что объясняется, главнымъ образомъ, постепеннымъ сокращеніемъ работъ по устройству жельзнодорожнаго пути въ Амурской и расширеніемъ ихъ въ Приморской области.

Больше половины всѣхъ казенныхъ рабочихъ, какъ и въ 1911 г., занято было Министерствомъ Путей Сообщенія (39.857 или  $56^{\circ}/_{\circ}$  изъ числа занятыхъ на казенныхъ работахъ и  $40^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу рабочихъ) и Военнымъ (15.039 —  $29^{\circ}/_{\circ}$  къ занятымъ на казенныхъ работахъ и  $24^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу).

На казенных работах  $\cdot$  . 41.350  $\cdot$  73 $^{0}/_{0}$  31.566  $\cdot$  60 $^{0}/_{0}$  На частных работах  $\cdot$  . 15.067  $\cdot$  27 $^{0}/_{0}$  20.979  $\cdot$  40 $^{0}/_{0}$ 

<sup>\*)</sup> Между казенными и частными предпріятіями рабочіє въ 1911 г. дѣлились такъ:

Оба эти въдомства занимаютъ 54.896 рабочихъ, что составляетъ около 77% къ числу занятыхъ на казенныхъ работахъ и свыше  $55^{\circ}$ / $_{\circ}$  къ общему числу.

Нормальная емкость Причаго рынка.

За исключеніемъ имфющихъ лишь временное значеніе раамурскаго рабо- ботъ этихъ двухъ въдометвъ, анкета 1913 г. опредъляетъ нормальную емкость рабочаго рынка Пры амурья приблизительно въ 45 тысячъ человѣкъ. Принимая же во вниманіе, что анкетою 1913 г. охвачены не всѣ работы, въ особенности въ частныхъ предпріятіяхъ, и что упомянутыя въдомства, даже и по окончаніи производимых ими нынъ работъ, все-таки будутъ нуждаться въ рабочихъ, нормальная емкость рабочаго рынка Приамурья можетъ быть опредълена, приблизительно, въ 55 — 65 тысячь человакь.

#### Желтые рабочіе.

Общія данныя.

Въ 1913 г. на 99.576 охваченныхъ анкетою рабочихъ приходилось русскихъ по происхожденію — 79.398 или 80% и желтыхъ, считая въ томъ числъ и корейцевъ русскихъ подданныхь — 20.178 или  $20^{0}/_{a}$ . Въ 1911 г. на 108.962 рабочихъ считалось 65.211 русскихъ или  $60^{\circ}/_{\circ}$  и желтыхъ-43.751 или  $40^{\circ}/_{\circ}$ . Такимъ образомъ желтый трудъ на Приамурскомъ рабочемъ рынкѣ численно уменьшился болѣе чѣмъ вдвое, а именно на  $54^{\circ}/_{\circ}$ .

По областямъ распредвленіе желтыхъ и русскихъ рабочихъ представляется въ следующемъ виде.

Въ 1913 г. въ Приморской области работало 6.114 желтыхъ или  $11^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу рабочихъ, а въ 1911 г. 28.042 или 53%. Такимъ образомъ примѣненіе желтаго труда въ Приморской области къ 1913 г. уменьшилось болье чымь въ  $4^{1}/_{\circ}$  раза (28 042:6.114 = 4,59).

Въ Амурской области число желтыхъ въ 1913 г. было 14.064 или  $39^{\circ}/_{\circ}$  общаго числа рабочихъ, въ 1911 г.—15.709, или  $28^{\circ}/_{\circ}$ . Численно и здёсь желтая волна пала (почти на  $10.5^{\circ}/_{\circ}$ ), но, по отношенію къ числу занятыхъ въ томъ и другомъ году общему числу рабочихъ, въ отчетномъ году она выше, что исключительно объясняется рёзкимъ уменьшеніемъ въ этомъ году общаго числа рабочихъ.

Желтые на казенныхъ работахъ.

Столь значительное уменьшение числа желтыхъ рабочихъ объясняется главнымъ образомъ темъ, что въ край преобладающее по числу рабочихъ положение занимаютъ казенныя работы. Всего въ объихъ областяхъ на казенныхъ работахъ занято было въ 1913 г. 2.668 желтыхъ, что составляетъ около  $4^{0}/_{0}$ къ общему числу казенныхъ рабочихъ, при чемъ въ Амурской области ихъ занято было всего только 402 чел.  $(2^{0}/_{0})$  и въ Приморской  $2.266 (4^{\circ})$ . Въ 1911 г. на казенныхъ работахъ было 18.004желтыхъ  $(25^{\circ})_{0}$ , изъ нихъ въ Амурской — 3.616  $(9^{\circ})_{0}$  и въ Приморской —  $14.388 (46^{\circ})$ .

Но и въ частныхъ предпріятіяхъ желтый трудъ успѣшно Желтые въ частзамъняется русскимъ. Въ отчетномъ году на работахъ частныхъ предпріятій занято было всего въ объихъ областяхъ желтыхъ рабочихъ 17.510 чел., составлявшихъ  $62^{0}/_{0}$  къ общему числу рабочихъ въ этихъ предпріятіяхъ, въ 1911 же году желтыхъ было 25.747 или  $71^{\circ}$ /<sub>0</sub>, болъе противъ 1913 г. на 8.237 или 47%. Указанное выше различіе въ распредъленіи желтыхъ по областямъ сказывается и здісь: въ Приморской области занято было въ 1913 г. на частныхъ работахъ 3.848 чел., или  $33^{\circ}/_{\circ}$  общаго числа, а въ 1911 г. — 13.654 или 65%, т. е. число желтыхъ уменьшилось въ отчетномъ году болѣе чѣмъ въ  $3^{4}$ , раза (13.654:3.848=3.55). Въ Амурской области число желтыхъ на частныхъ работахъ, сравнительно съ 1911 г., увеличилось и численно и относительно. Въ отчетномъ году ихъ было зарегистровано 13.662 или  $83^{\circ}$ /<sub>о</sub> къ общему числу, а въ 1911 г. — 12.093 или  $80^{\circ}$ /<sub>о</sub>, что составляетъ разницу въ 1.569 чел., или  $13^{\circ}$ /<sub>0</sub>.

Объясненіе этого явленія для Амурской области слідуеть видьть въ томъ, что преобладающій промысель въ ней по числу занятыхъ рабочихъ-золотой. Въ 1913 г. въ немъ учтено было 13.357 чел. желтыхъ, что составляетъ 98% всего числа желтыхъ рабочихъ въ частныхъ предпріятіяхъ. Во всёхъ остальных промыслахъ учтено 305 желтыхъ или  $2^{0}/_{0}$ . Въ 1911 г. въ золотомъ промыслѣ учтено было 11.126 желтыхъ или  $92,^{0}/_{0}$ , а во всёхъ остальныхъ частныхъ предпріятіяхъ—967 чел. или  $8^{0}/_{0}$ . Такимъ образомъ, если не принимать въ расчетъ золотопромышленности, которая находится въ совершенно исключительных условіях и, при современномъ ея положеніи, не можеть обойтись безь желтаго труда, то общее для всего края явленіе-постепенная заміна желтаго труда русскимъ будеть очевидна и здёсь: за два года число желтыхъ уменьшилось болье чымъ втрое (967:305=3,17).

Среди представителей желтой расы нерусскіе подданные желтые нерусзанимаютъ преобладающее положение. Въ 1913 г. изъ общаго ские подданные. числа желтыхъ—20.178---нерусскихъ подданныхъ было 17.321 или  $86^{\circ}$  къ числу желтыхъ и  $17^{\circ}$  къ общему числу рабочихъ. Первое по численности среди нихъ мъсто занимали китайцы — 16.145 чел. или  $93^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу желтыхъ нерусскихъ подданныхъ, за ними слѣдовали корейцы—758 чел. или  $4^{0}/_{0}$  и японцы 418 чел. или  $3^{0}/_{0}$ .

Въ 1911 г. желтыхъ нерусскихъ подданныхъ было 40.545 или  $91^{\circ}/_{\circ}$  къ числу желтыхъ и  $37^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу рабочихъ. По національностямъ они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: китайцевъ — 36.241 или  $89^{\circ}/_{\circ}$ , корейцевъ — 3.945 или  $10^{\circ}/_{\circ}$  и японцевъ—360 или около  $1^{\circ}/_{\circ}$ . Изъ сравненія этихъ данныхъ явствуетъ, что китайцы съ 1911 г. вытѣснили съ мѣстнаго рынка частъ корейцевъ: изъ 3.945 ихъ осталось къ 1913 г. 758, что составляетъ разницу въ 3.187 чел. или  $81^{\circ}/_{\circ}$  къ общему числу ихъ въ 1911 г. Заслуживаетъ также вниманія и увеличеніе въ 1913 г. числа японцевъ (на 16 слишкомъ  $0/_{\circ}$ ). Хотя это увеличеніе численно и не велико, но оно подчеркиваетъ сказывающееся за послѣднее время стремленіе ихъ осѣдать въ краѣ.

Распред вленіе желтых в между казенными и частными предпріятіями.

Вольшинство желтыхъ нерусскихъ подданныхъ, а именно 16.935 чел., состояло, конечно, на частныхъ работахъ, при чемъ въ Амурской области ихъ числилось 13.527 или 82°/0 (въ томъ числѣ въ золотопромышленности 13.229) и въ Приморской—3.408 или 29°/0. Но и казенныя работы были не свободны отъ пользованія трудомъ желтыхъ иностранцевъ, коихъ въ обѣихъ областяхъ было зарегистровано 386: въ Амурской области—16 корейцевъ на земляныхъ работахъ средней части Амурской желѣзной дороги у рядчика Авгуло и остальные 370 въ Приморской, изъ коихъ китайцевъ 288, корейцевъ 77 и японцевъ 5 чел.

Большинство — 195 желтых в нерусских подданных, изъкоих 138 китайцевь, 52 корейца и 5 японцевь, были заняты на работах Управленія по квартирному довольствію войскь. 150 китайцевь — Уссурійской жельзной дорогой и 25 корейцевь на постройк Восточной части Амурской жельзной дороги \*).

#### Русскіе рабочіе.

Распредъленіе Русскіе рабочіе на Дальнемъ Востокѣ, по преимуществу, русскихъ рабочихъ по роду ихъ (56.666 или  $71^{0}/_{0}$ ) — представители простѣйшихъ видовъ труда: занятій. чернорабочіе, землекопы, кирпичники и проч.

<sup>\*)</sup> Въ частности эти рабочіе распредълялись слъдующимъ образомъ:

Въ Управлении по квартирному довольствио войскъ, Въ Никольскъ-Уссурійской комиссіи (Никольскъ-Уссурійскій-Суйфунскій рудникъ, подрядчикъ Никлевичъ) 6 китайцевъ, изъ нихъ каменщиковъ 2 и плотниковъ 4. Въ Раздольнинской (способъ производства работь не указанъ) китайцевъ 40, изъ нихъ 30 чернорабочихъ и 10 плотниковъ, 20 чернорабочихъ корейцевъ и 5 столяровъ японцевъ. Въ Шкотовской: а) (у подрядчика Лебединскаго, на перевозкълъса) китайцевъ 40, изъ нихъ матросовъ 10, поваровъ 10 и нагрузчиковъ 20, б) (у подрядчика Карелина, по доставкъ песку и перевозкъ матеріаловъ) китайцевъ 2, оба плотники, корей-

Следующею по численности группой—12.211 чел. (15%) являются рабочіе строительных цеховь, которые по спепіальностямъ распредвляются следующимъ образомъ:

Плотниковъ.		. ~		,				to.	8				4.415
Каменщиковъ						, d							3.223
Каменоломовъ		r			,						,		1.252
Каменотесовъ										•			814
Столяровъ .			,					b					617
Маляровъ									٠		•		454
Штукатуровъ		•		•			٠					•	419
Мостовщиковъ													419
Кровельщиков	ъ												281
Педниковъ .							٠			•			215
Бетонщиковъ													102

За ними следують рабочіе на рыбныхъ промыслахъ—3.353 или  $4^{0}/_{0}$ , кузнецы и рабочіе, занятые въ механическихъ производствахъ—2.612 или 30/о, служащіе по администраціи— 318 или  $0.40^{0}$ /<sub>о</sub> и, наконецъ, рабочіе или весьма рѣдкихъ, или невыясненных в спеціальностей—4.239 или  $5^{\circ}/_{\circ}$ . Учеть по спеціальностямъ произведенъ впервые въ 1913 г., и данныя посибдняго не имѣютъ для сравненія соотвѣтствующихъ въ анкетѣ 1911 г.

Изъ 74.637 рабочихъ, мѣсто выхода коихъ было выяснено, пришлые и мѣстные рабочіе. большинство, а именно 61.827 чел. или  $83^{0}/_{0}$  были пришлые изъ Европейской Россіи и Сибири и 12.810 или 17% — мъстные. Въ 1911 г. изъ 60.094 обследованныхъ рабочихъ-пришлыхъ было 43.312 или  $72^{0}$  и мѣстныхъ 16.782 или  $28^{0}$  Слѣдовательно, въ 1913 г. пришлыхъ рабочихъ было более на 18.515 чел., что составляеть разницу съ 1911 г. въ  $43^{\circ}/_{\circ}$ . Соотвътственно съ этимъ, число мъстныхъ рабочихъ, сравнительно, уменьшилось въ 1913 г. на 3.972 или на  $24^{\circ}/_{\circ}$ . Объясняется этотъ фактъ тѣмъ, что мѣстные рабочіе, какъ уже выяснено анкетой 1911 г., представляють менфе надежный элементь, чемь пришлые. Для последнихь ихъ зара-

цевъ 20, всё чернорабочіе. Въ Краснор вчинской (у подрядчика Пинаки, кирпичный завсдъ) китайцевъ 50, изъ нихъ чернорабочихъ 24, плотниковъ 1 и кирпичниковъ 25. Въ Спасской (у подрядчика Погожева, на каменныхъ работахъ) 12 каменщиковъ корейцевъ.

На постройкт Восточной части Амурской жельзной дороги, а) на искусственныхъ сооруженіяхъ у подрядчиковъ бр. Зориныхъ 15 корейцевъ каменщиковъ и б) на 3 дистанціи I участка (способъ производства работъ не указанъ) 10 корейцевъ чернорабочихъ.

На Уссурійской эксемьзной дорогь у подрядчиковъ наслідниковъ Бородина на поставкъ для нея лъсных в матеріаловъ 150 китайцевъ.

ботокъ является ецинственною цълью прибытія въ край, а потому они работають до конца сезона. Мъстные же рабочіе — по преимуществу земледѣльцы, а потому наемъ на строительныя работы представляеть для нихъ лишь одинъ изъ видовъ стороннихъ заработковъ, а потому они оставляють работы, какъ только наступить пора сфнокоса или уборки хлфбовъ. Въ виду этого естественно, что работодатели предпочитаютъ пришлыхъ рабочихъ мъстнымъ.

Пришлые рабо-

Изъ 61.827 зарегистрованныхъ анкетою 1913 г. пришлыхъчіе 1913 г. и при-бывшіе ранъе. Время прибытія въ край осталось не выясненнымъ для 9.918 рабочихъ ( $16^{0}$ ), изъ остальныхъ же 51.909 человѣкъ въ 1913 г. прибыло въ край только 28.678 или около  $56^{\circ}/_{\circ}$ , остальные 23.231 или  $45^{\circ}/_{\circ}$  прибыли ранве, въ теченіе предыдущихъ сезоновъ и оставались въ немъ болъе или менъе продолжительное время. Этотъ, впервые выясненный анкетою 1913 г. составъ пришлыхъ рабочихъ имфетъ немаловажный практическій интересъ, указывая на то, что мъстный рабочій рынокъ мало по малу начинаетъ насыщаться постояннымъ контингентомъ рабочихъ, которые или работають въ немъ круглый годъ, или имъютъ настолько крупный заработокъ, что могутъ пережить зимнюю безработицу безъ ущерба для своего благосостоянія. Если обратить вниманіе, что такіе рабочіе считаются не сотнями, а тысячами и составляють чуть не половину всего числа пришлыхъ рабочихъ, то этотъ фактъ пріобрѣтаетъ особенное, весьма знаменательное значеніе, указывая съ одной стороны, что заработки въ Приамурьъ выгодны не для однихъ только рабочихъ особыхъ спеціальностей, но и для рядовыхъ рабочихъ, а съ другой, что замъчаемое сокращение рабочаго движения на Востокъ зависить не только отъ сокращенія работь, но также и отъ постепеннаго насыщенія рынка контингентомъ постоянныхъ рабочихъ.

Приписанные къ областямъ.

Отм'яченное явленіе пріобр'ятаеть еще болье важное значеніе, благодаря тому, также впервые выясненному анкетою 1913 г. обстоятельству, что изъ числа 23.231 пришлыхъ въ край ранње 1913 года рабочихъ 7.535 чел., т. е. свыше 32%, приписались уже къ мъстнымъ городскимъ и сельскимъ обществамъ Такимъ образомъ, если судить по даннымъ анкеты 1913 г., около одной трети всёхъ остающихся въ для заработковъ рабочихъ оседають въ немъ на постоянное жительство и увеличивають собою кадры мъстныхъ внъземледъльческихъ рабочихъ

Запасные, ходоки и переселенцыі.

Запасные, ходоки и переселенцы—какъ рабочіе, также впервые зарегистрованы анкетой 1913 года. Запасныхъ насчитано всего

 $4.946-8^{\circ}$  ko beeny fuchy pycchux pasofux и  $21^{\circ}$  къ числу прибывшихъ ранве 1913 года. Переселенцевъ 1913 г. зарегистровано всего только 732, ходоковъ-еще того менъе: 608. Объ эти группы, по отношенію къ общему числу рабочихъ, составляютъ всего только 2 съ небольшимъ  $^0/_0$  и къ числу прибывшихъ въ 1913 году—немного бол $\dot{a}$ е  $4^{1}/_{2}^{0}/_{0}$ . Не одинъ разъ возникалъ вопросъ, въ какой мъръ запасные и переселенцы (которые, по общему мнанію, ва первые по прибытіи годы, впредь до устройства на своихъ участкахъ, нуждаются въ стороннихъ заработкахъ) могуть заполнить собою мъстный рабочій рынокь. Отвъть даеть анкета 1913 года; запасные, ходоки и переселенцы (6.286 человѣкъ) составляли всего 6% русскихъ рабочихъ въ крав. Переселенцы и ходоки, изъ коихъ первые заняты хлопотами по устройству участковъ, а вторые осмотромъ подходящихъ земель, лишь временный, случайный элементь на мъстномъ рабочемъ рынкъ, а потому ни одной изъ этихъ группъ нельзя придавать серьезнаго значенія въ смыслі удовлетворенія містной потребности въ рабочихъ.

Точныя данныя о семейномъ или одиночномъ прибытіи въ Прибывшіе съ семьями и одикрай имѣются только относительно 43.537 рабочихъ (около  $70^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ всего числа пришлыхъ). Изъ этого числа прибыли одиночно 36.934 или около  $85^{\circ}/_{\circ}$  и 6.603 или  $15^{\circ}/_{\circ}$ —съ семьями. Этотъ последній проценть, въ особенности, если принять въ соображеніе отдаленность края, трудность и продолжительность перевзда, а также значительные расходы какъ по передвиженію, такъ и по содержанію семьи въ пути, нельзя не признать весьма значительнымъ. Если же принять во вниманіе, что 1.078 человъкъ изъ прибывшихъ одиночно  $(3^0/_0)$  выписали затъмъ къ себъ семьи и, такимъ образомъ, проявили намфреніе устроиться въ крав болве или менве прочно, то нельзя не прійти къ заключенію, что ранве высказанное положение о выгодности заработковъ въ

Изъ всего числа пришлыхъ рабочихъ на вопросъ, пред-Возврашающеся полагають ли они остаться или вернуться на родину, дали опре- остающеся въ дѣленный отвѣть 44.120 рабочихъ  $(71^{\circ}/_{\circ})$ . Пожелавшихъ вернуться оказалось 28.061, или около  $64^{\circ}/_{\circ}$ , а остаться въ кра $\pm$ —16.059или 36%. Это соотношение совпадаеть съ данными анкеты 1911 года, когда пожелало вернуться  $63^{\circ}/_{\circ}$  и остаться  $37^{\circ}/_{\circ}$  При опросв рабочихъ въ 1913 г., было выяснено, что большинство, а именно 14.885 человъкъ (93%) намърены остаться въ крав для работь и 1.174 (7%) для устройства на собственномъ хозяйствъ. Нельзя не принять во вниманіе, что, какъ выяснено выше, около одной трети всёхъ остающихся для работь осёдають въ немъ на постоянное жительство.

Приамурь в находить себ въ этомъ факт новое подтверждение.

ночки.

краѣ.

Обратно слѣдую-

О заработкахъ въ Приамурь в можно судить по даннымъ новъ прежнихъ Иркутскаго переселенческаго пункта объ обратномъ движеніи рабочихъ, остававшихся въ край отъ сезоновъ прежнихъ льтъ. Съ 1-го января по 1 іюня 1913 года черезъ Иркутскій переселенческій пункть прошло этихъ рабочихъ 1.540 человъкъ. Изъ нихъ большинство (свыше  $59^{\circ}/_{\circ}$ ) — чернорабочіе и лишь немного болье 40% рабочіе различных спеціальностей. Особенное внимание обращаеть на себя значительный проценть рабочихъ семейныхъ. Рабочихъ съ семьями возвратилось 367 или 24%, что указываеть на благопріятныя условія жизни въ Приамурьь, такъ какъ большинство вдущихъ на эту окраину семейныхъ людей следують туда одиноко и лишь потомъ, осмотревшись и обжившись, выписывають семьи. Сроки пребыванія рабочихъ въ край весьма разнообразны: отъ несколькихъ месяцевъ и до 10 лѣтъ. Къ первой категоріи принадлежали почти исключительно тв изъ неудачниковъ, которыхъ постигла или болвзнь, или увачье отъ несчастныхъ случаевъ. Между ними встрачались такіе, которые уже черезъ нівсколько дней попадали въ больницу, гдф и провели все время своего пребыванія въ крав. Въ общей сложности, всв эти рабочіе прожили въ крав 25.208 мъсяцевъ или, въ среднемъ, около 161/, мъсяцевъ на человъка, потерявъ въ поискахъ работы, а также вслъдствіе бользней, сокращенія работь, безработицы зимняго времени и проч.—4.334 мъсяца или по 2 мъс. 25 дней на человъка. Тъмъ не менъе результаты ихъ пребыванія въ краж выразились въ томъ. что. по собственнымъ показаніямъ рабочихъ, какъ извѣстно, всегда склонныхъ къ преуменьшенію заработка, они заработали 848.399 рублей, издержавъ въ то же время на себя и сопержаніе оставшихся на родинъ семей 519.200 рублей. Слъдовательно, чистый заработокъ ихъ въ Приамурь за 16 съ половиною мъсяцевъ выразился въ суммъ 329.199 рублей, что составляетъ, въ среднемъ, около 214 рублей чистаго заработка на человѣка, не считая денегь, высланных на родину. Изъ 1.540 рабочихъ предполагали вновь вернуться въ край 219 или свыше 15% къ числу давшихъ опредъленный на вопросъ объ этомъ отвътъ и 93 человека высказались уклончиво.

Участіе въ рабо-

Весьма цвиныя данныя даль Иркутскій регистраціонный тахъ ходоковъ пунктъ также и объ участіи въ производимыхъ на Дальнемъ Востокъ работахъ отправившихся въ поискахъ пригодной для переселенія земли ходоковъ. За указанный періодъ времени на пункть было зарегистровано 1.175 возвращавшихся обратно ходоковъ, изъ которыхъ 676 человѣкъ или 430/0 въ свободное отъ осмотра участковъ время нанимались на поденныя работы какъ въ казенныхъ, такъ и въ частныхъ учрежденіяхъ. Всѣ вмѣстѣ они заработали такимъ путемъ 128.084 рубля, что составляетъ довольно крупный для случайнаго рабочаго заработокъ по 167 рублей на человѣка. Фактъ этотъ можетъ служить иллюстраціей той нужды, которую испытываетъ Приамурье въ русскихъ рабочихъ, а съ другой стороны еще разъ подчеркиваетъ неоднократно высказанную мысль о связи переселенческаго и рабочаго движенія на Востокъ, которое представляетъ лишь два разныя русла общаго колонизаціоннаго потока.

#### Заключеніе.

Хотя на предыдущихъ страницахъ использована пока лишь небольшая часть собраннаго въ 1913 году матеріала по рабочему вопросу въ Приамурьѣ \*), тѣмъ не менѣе уже и теперь, на основаніи приведенныхъ данныхъ, представляется возможнымъ сдѣлать слѣдующіе выводы и заключенія.

Главный и основной выводъ тоть, что русское дело на Востокъ за послъдніе три года, съ тъхъ поръ какъ Правительство начало свою борьбу съ желтымъ засильемъ, успало въ значительной мара окрапнуть и упрочиться. Это прежде всего сказалось въ ослабленіи желтаго потока. Явленіе это тімь боліве знаменательно, что уменьшеніе числа желтыхъ рабочихъ и заміна ихъ русскими наблюдается не только на казенныхъ работахъ, гдв оно является следствіемъ действія закона 21 іюня 1910 г., но также и въ частныхъ предпріятіяхъ, за исключеніемъ золотопромышленности, которая, при современномъ ея положеніи не можеть, въ сколько нибудь значительной степени, пользоваться русскимъ трудомъ. Указанный фактъ, какъ следствіе доброй воли частныхъ предпринимателей можетъ быть объясненъ лишь твиъ, что въ ихъ среду начинаетъ проникать сознаніе, если не государственной необходимости, то по крайней мъръ экономической выгодности замъны желтаго труда русскимъ.

Но борьба съ желтымъ засильемъ—не цѣль, а только лишь средство для упроченія русской колонизаціи въ краѣ, а потому важно отмѣтить, что и въ этомъ отношеніи мѣры Правительства, явившіяся результатомъ изданія закона 21-го іюня 1910 года, оказали благотворное вліяніе. Ежегодно часть рабочихъ остается

<sup>\*)</sup> Болбе подробныя данныя анкеты 1913 года, по ихъ разработкв, будуть напечатаны въ особомъ изданіи.

для работь, а нѣкоторые и для поселенія. Многіе изъ нихъ годами безвыѣздно проживають въ краѣ, выписывають семьи и, наконецъ, обжившись, приписываются къ городскимъ и сельскимъ обществамъ, образуя собою то первоначальное ядро, изъ коего, постепенно наростая, долженъ создаться постоянный контингентъ потребныхъ для края ремесленниковъ и рабочихъ, которые, въ концѣ концовъ, избавять его отъ необходимости пользоваться трудомъ желтыхъ.

Явленіе это находится пока въ самомъ началь своего развитія и не настолько еще широко, чтобы быстро заполнить рабочимъ классомъ ту зіяющую бездну безлюдья, которое характеризуетъ Приамурскій край, а потому необходимъ рядъ мѣръ, способствующихъ болье интенсивному осъданію въ немъ рабочихъ и ремесленниковъ. Какъ на одну изъ такихъ мъръ, слъдуетъ указать на устройство при городахъ и другихъ поселеніяхъ городского типа - рабочихъ и ремесленныхъ слободокъ, съ предоставленіемъ засельщикамъ совсёмъ уже готовыхъ для жилья домовъ. Это, конечно, вызоветь значительные расходы, но если подсчитать, во что обходятся государству-безплодная, въ интересахъ колонизаціи, перевозка обратно слѣдующихъ рабочихъ, переплата на заработкъ, постройка приспособленныхъ для русскихъ рабочихъ жилищъ и проч., то едва ли эти расходы не превысять въ общемъ итогъ тъхъ, которые потребуются для устройства упомянутыхъ слободокъ. Между темъ значение этой мъры для колонизаціи края внъземледъльческимъ рабочимъ классомъ настолько громадно, что въ настоящее время не можеть даже подлежать учету.

Въ настоящее время ростъ промышленности въ крав задерживается главнымъ образомъ потому, что на мъстъ нътъ соотвътствующаго класса рабочихъ, привозные же дороги и ненадежны, какъ элементъ пришлый. Когда же на мъстъ образуется достаточный для обслуживанія нуждъ края контингентъ рабочихъ, то одинъ уже этотъ фактъ создастъ благопріятныя для развитія промышленности условія. Необходимымъ следствіемъ образованія класса местныхъ рабочихъ явится пониженіе заработной платы, обусловленное не столько конкуренціей, сколько тымь, что, живя на мысты, своимы хозяйствомы, и во многихъ случаяхъ извлекая изъ него доходъ, имъя въ членахъ семьи источникъ подсобнаго заработка, рабочій пріобрьтеть возможность дешевле оцанивать свой трудь, что, въ свою очередь, отразится удешевленіемъ продуктовъ и жизни вообще. Совокупность этихъ условій создасть новыя благопріятныя для развитія промышленности обстоятельства, а при богатствѣ края самыми разнообразными дарами природы, можно расчитывать

на весьма быстрый и разносторонній рость ея. На ряду съ этимъ, создадутся новые промыслы, явится возможность широкато развитія различныхъ, нынѣ не существующихъ кустарныхъ производствъ. Это пробужденіе края къ развитію промышленности вызоветъ постоянную тягу новыхъ рабочихъ, которымъ выгоднѣе будетъ осѣдать здѣсь на постоянное жительство, чѣмъ кочевать, въ поискахъ случайнаго заработка. Возникновеніе промысловъ въ различныхъ, нынѣ пустынныхъ мѣстахъ, будетъ способствовать ихъ заселенію. Наконецъ, притокъ рабочихъ вызоветъ необходимость въ расширеніи площади запашки и сельскаго хозяйства вообще, создастъ выгодныя условія для сбыта произведеній послѣдняго, а это обстоятельство не можетъ не отразиться на оживленіи и земледѣльской колонизаціи края.

Наряду съ отмѣченными положительными явленіями, анкета устанавливаетъ въ то же время и отрицательныя явленія: случаи примъненія желтаго труда и казенными въдомствами. Хотя число занятыхъ въ работахъ казенныхъ въдомствъ иностранцевъ и невелико, но нельзя не принять въ соображеніе, что идея необходимости заміны желтаго труда русскимъ еще не успала въ достаточной мара окрапнуть въ среда такъ долго пользовавшихся исключительно этимъ трудомъ мѣстныхъ предпринимателей. Среди последнихъ еще не угасла надежда на возврать къ старому, и не прекращаются ходатайства объ отмінь существующих ограниченій приміненія желтаго труда. А при такихъ условіяхъ, несоблюденіе казенными вѣдомствами требованій закона 21 іюня 1910 года служить большимь соблазномъ для частныхъ предпринимателей, которые, видя такіе прим'тры, склоняются къ мысли о неустойчивости правительственныхъ начинаній въ борьбі съ желтымъ засильемъ.

Наряду съ случаями прямого отступленія отъ требованій закона 21 іюня 1910 года, анкета отмѣчаетъ весьма распространительное толкованіе и прямой обходъ положеній, установленныхъ журналомъ Совѣта Министровъ отъ 29 декабря 1911 г. Журналомъ этимъ отъ обязательства имѣть въ числѣ рабочихъ исключительно русскихъ подданныхъ освобождаются предпріятія, поставляющія казнѣ тѣ или другіе предметы въ готовомъ видѣ на ряду съ общимъ производствомъ предпріятій на рынокъ. Приведенное разъясненіе Совѣта Министровъ на мѣстѣ толкуется широко: многія казенныя строительства сдачу работъ "на сторону" подводятъ подъ понятіе поставокъ, на которыя, по приведенному разъясненію Совѣта Министровъ, дѣйствіе закона 21 іюня 1910 г. о воспрещеніи желтаго труда не распространяется. Благодаря такому толкованію, въ дѣй-

ствительности получается то, что работы по ломкѣ камня, доставкѣ песку и иныхъ матеріаловъ для надобностей казеннаго строительства производятся китайскимъ трудомъ и послѣдній является преобладающимъ даже въ тѣхъ предпріятіяхъ, которыя находятся въ самыхъ центрахъ завѣдыванія строительными работами, каковы, напримѣръ, всѣ кирпичные заводы.

Въ виду такого широкаго толкованія на мѣстѣ закона 21 іюня 1910 г., въ связи съ постановленіемъ упомянутаго выше журнала Совѣта Министровъ, казалось бы необходимымъ—вновь пересмотрѣть вопросъ о предѣлахъ, въ коихъ могутъ быть допущены производимые иностраннымъ трудомъ предметы поставокъ для казенныхъ учрежденій.